1.000 FATTI INCREDIBILI

TI SVELO 1.000 COSE CHE NON SAI! ENTUSIASMANTE CULTURA GENERALE PAR FARE COLPO SU CHIUNQUE!

VITAMINPENDEREVERO EDIZIONI

PHP

1000
Fatti
Incredibili

Ti Svelo
1000 Cose che Non Sai!

Entusiasmante Cultura Generale per Fare Colpo su Chiunque!

1000 Fatti Incredibili

1) Il nome completo di Barbie è Barbara Millicent Roberts. I suoi genitori sono George e Margaret Roberts e sono del Wisconsin.

2) La Statua della Libertà è stata realizzata in rame, quindi originariamente aveva lo stesso colore di un penny. Nel 1920 è diventata completamente verde a causa dell'ossidazione, non dev'essere facile essere tutta verde.

3) Un bicchiere d'acqua ha più atomi di quanti ce ne siano in tutti gli oceani della Terra.

4) Su alcune catene montuose, ad esempio le Sierra Nevada in California, c'è della neve rosa che sa di anguria. Ma occhio a quella gialla...

5) Ogni singola pannocchia di mais contiene un numero pari di file (di solito sono 16) e di chicchi: 800 in media.

6) La pioggia ha veramente un suo odore: è un mix di oli vegetali, batteri e ozono.

7) È stato Salvador Dalì a disegnare il logo delle Chupa Chups nel 1969. Ha anche insistito sul fatto che dovesse essere posizionato sopra l'involucro in modo che tutti potessero vederlo.

8) L'aurora boreale nell'emisfero australe si chiama "aurora australe". Il momento migliore per vedere le luci del Sud è sempre in inverno.

9) I vittoriani, per avere un aspetto più serio nelle foto, dicevano la parola "prugna" ("prunes") invece di "formaggio" ("cheese"). Chi sorrideva veniva considerato ignorante.

10) Il Mar dei Sargassi non ha rive. Si trova nel bel mezzo dell'Oceano Atlantico del Nord, e i suoi confini sono naturali: sono quattro correnti oceaniche.

11) Quando starnutisci, l'aria esce dal naso a una velocità di 160 km/h.

12) Se avete bisogno di capire quanto sono maturi i vostri mirtilli, provate a farli cadere a terra. Quando un mirtillo rosso è pronto per essere mangiato rimbalzerà a terra. Gli agricoltori usano questo metodo per controllare che il loro prodotto sia pronto per la spedizione.

13) Il 90% della popolazione mondiale vive nell'emisfero settentrionale.

14) Negli Stati Uniti del XIX secolo, il ketchup era considerato un medicinale che veniva venduto sotto forma di compressa.

15) Il brano musicale più lungo al mondo dura 639 anni. ORGAN2/ASLSP (As Slow As Possible) viene suonato in Germania e dovrebbe essere completato entro il 2640. Da non perdere!

16) In ogni episodio della serie televisiva Friends dicono la parola "friends". E chi l'avrebbe mai detto?

17) La giostra è uno sport ufficiale dello Stato del Maryland.

18) Il designer di videogiochi Tohru Iwatani ha spiegato che gli è venuta l'ispirazione per creare Pac-Man guardando una pizza a cui mancava uno spicchio.

19) Il Cookie Monster di Sesame Street ha un nome: si chiama Sid.

20) Un essere umano adulto è composto da 7 ottilioni di atomi. Sì, sono tantissimi zeri. Per fare un piccolo confronto, ci sono solo 300 miliardi di stelle nella nostra galassia.

21) Il cuore di una balena blu è grande come una piccola autovettura, e puoi sentire il suo battito a più di 4 km di distanza.

22) Il lasso di tempo tra lo sbarco sulla Luna e il periodo in cui ha vissuto Cleopatra (2000 anni) è meno esteso rispetto al periodo tra gli anni in cui visse Cleopatra e la costruzione della Grande Piramide (2500 anni).

23) Inizialmente il pluribol doveva essere usato come carta da parati. È stato creato sigillando insieme due tende da doccia.

24) Inizialmente, al posto del pulsante “Mi piace” su Facebook ci doveva essere il pulsante “Spettacolare”.

25) Trascorrerai circa 5-6 mesi della tua vita aspettando che il semaforo rosso diventi verde. Divertiti!

26) Un fulmine ha abbastanza energia per tostare 100.000 fette di pane.

27) Nel 1992, circa 30.000 paperelle furono gettate nell’Oceano Pacifico da una nave mercantile. Tutt’ora si continua a trovarle in ogni parte del mondo.

28) Nei Paesi Bassi è stato costruito un ponte sopra un’interstatale ed è per gli scoiattoli. Viene usato da circa 5 scoiattoli all’anno.

29) Quel piccolo foro che si trova nella parte inferiore del lucchetto permette di scaricare l’acqua nel caso in cui la serratura rimanga all’aperto quando piove.

30) Il più grande fiocco di neve aveva le dimensioni di un frisbee. È successo in Montana nel 1887.

31) I galli hanno tappi per le orecchie incorporati che impediscono loro di diventare sordi a causa del loro stesso chiasso.

32) Molti credono che i cornetti (o croissant) siano di origine francese, ma in realtà furono inventati a Vienna, in Austria, e arrivarono in Francia soltanto nel 1830.

33) La piramide più grande al mondo non si trova in Egitto, ma a Puebla, in Messico.

Dove si trova: Messico Altezza: 64 m Larghezza: 500 m

Inclinazione: al momento impossibile da stabilire in quanto la maggior parte di essa si trova sottoterra

34) Se il tuo cervello fosse un computer, eseguirebbe 38.000 trilioni di operazioni al secondo, e pensa che il super computer più potente al mondo riesce a farne soltanto lo 0,002%.

35) Se volessi diventare un tassista londinese, dovresti memorizzare 320 percorsi, 25.000 strade e 20.000 attrazioni. Il GPS è incorporato nella loro mente.

36) La data di scadenza di una bottiglia d’acqua riguarda la bottiglia, non l’acqua. La plastica può infatti sciogliersi nell’acqua, mentre l’acqua non va mai a male.

37) Il pirata di maggior successo di tutti i tempi era una donna di nome Chin Shih. Aveva 80.000 uomini al suo comando.

38) Un uomo medio controlla il proprio telefono ogni 6 minuti. Ciò equivale a un totale di 150 volte al giorno.

39) Il continente africano è l'unico a trovarsi in tutti e quattro gli emisferi, e sia l'Equatore che il Meridiano di Greenwich ci passano attraverso.

40) Le linee stradali furono inventate per via del latte che colava dai carri durante il passaggio. Nel 1911 un tizio di nome Edward Hines vide le gocce in mezzo alla strada e pensò che fossero una grande linea.

41) Gli Inca usavano i nodi invece delle note per tenere i registri.

42) I conducenti della Nascar sudano così tanto a causa delle temperature estreme che perdono fino a 4,5 kg durante una singola corsa.

43) La parola "pineapple" o "ananas" ha preso il nome dagli esploratori europei che associavano questo frutto alle nostre pigne, o "pines".

44) Il corpo umano, in soli 30 minuti, emette abbastanza calore da far bollire 4 litri d'acqua.

45) Nel 1986 la Apple aveva una sua linea di abbigliamento e lifestyle, ma non ha avuto successo.

46) Tutte le persone che hanno gli occhi blu hanno un antenato in comune, poiché per avere quel colore di occhi hanno tutte le stesse sequenze geniche.

47) Un uomo australiano ha provato a vendere la Nuova Zelanda su Ebay. I funzionari del sito hanno bloccato l'asta quando le offerte hanno raggiunto i 3.000 €.

48) Il monte Everest non è il monte più alto del mondo. Il record mondiale lo detiene Maunakea. Pensa che sporge di soli 4.200 metri sopra il livello del mare, ma il resto è nascosto sotto l'acqua.

49) Il punto interrogativo seguito dal punto esclamativo ha un suo nome: si chiama "interrobang".

50) Le famose patatine Doritos possono essere usate come accendi-fuoco: sono facilmente infiammabili e bruciano a lungo. Interessante!

51) Il nome Ikea sta per il nome del fondatore, per il nome della fattoria è in cui è cresciuto e per la sua città natale.

52) Quando i ghiacciai si sciolgono emettono un forte rumore chiamato “bergy seltzer”.

53) L’astronauta Alan Shepard è stato l’unico essere umano ad aver mai giocato a golf nello spazio. Lo fece sulla Luna nel 1971, durante la missione spaziale Apollo 14.

54) Le placche continentali si spostano alla stessa velocità con cui crescono le nostre unghie.

55) I gatti possono essere allergici all’uomo, ma è molto probabile che sia per colpa del profumo o del sapone che usiamo.

56) Nell’America Centrale e in quella Meridionale c’è un frutto chiamato “zapote nero” e sa di budino al cioccolato.

57) L’arte era uno sport olimpico. Tra il 1912 e il 1948 le persone facevano gare di scultura, musica, pittura e architettura.

58) Le scatole nere sugli aerei sono in realtà di colore arancione brillante. In questo modo sono più facili da individuare in caso di incidente.

59) Il cielo su Marte è rosso e i tramonti sono blu. Questo succede a causa della polvere presente nell’aria marziana.

60) Il famoso cappello da chef si chiama “toque” e ha esattamente 100 pieghe che simboleggiano 100 modi per cucinare un uovo. E in Francia “uovo” si dice “œuf”.

61) Il 60% del nostro cervello è fatto di grasso. In realtà è l’organo che ne ha di più. 62) La plastilina era stata originariamente progettata per pulire la carta da parati.

63) Per ben 30 anni il segnale dello “Stop” è stato giallo. Nel 1954 hanno poi inventato una tinta rossa che non si sbiadiva e tutto è cambiato.

64) Nel 2014 due ricercatori che vivevano in Antartide, a circa 45 minuti di elicottero l’uno dall’altro, si sono ritrovati grazie a un’app di incontri.

65) Gli anelli degli alberi sono più larghi quando il clima è caldo e umido.

66) Il luogo più caldo al mondo dove vive l’uomo è Dallol, in Etiopia. La temperatura annuale media è di circa 34°C; la massina arriva a 46°C in estate.

67) L’unica lettera che non si trova nella tavola periodica è la “J”.
68) Puoi bruciare circa 100 calorie all’ora soltanto stando in piedi senza fare niente. 69) Il GPS è gratuito ma farlo funzionare costa 20 milioni di dollari al giorno.
70) Il Regno Unito ha più tornado di qualsiasi altro Paese al mondo.

71) Times Square veniva chiamata Longacre Square, fino a quando il quartier generale del New York Times non ci si trasferì nel 1904.

72) La parola “kimono” si traduce come “cosa da indossare”. “Ki” significa “indossare” e “mono” significa “cosa”.

73) Nel 1927 Babbo Natale ha ricevuto la licenza da pilota e delle carte aereonautiche dal governo degli Stati Uniti. Gli hanno anche promesso di accendere le luci della pista al suo passaggio.

74) La prima band che si esibì dal vivo in tutti e 7 i continenti furono i Metallica. L’8 dicembre del 2013 hanno fatto uno show chiamato Freeze ’em all in Antartide.

75) Ci sono più telefoni cellulari che esseri umani sul pianeta.

76) La Torre Eiffel doveva essere eretta a Barcellona ma ai cittadini non piaceva, così il progetto è stato realizzato a Parigi.

77) Non ci sono serrature per le chiavi nella limousine presidenziale, e soltanto i servizi segreti sanno come aprirla. L’unico finestrino che si apre è quello del lato del conducente e serve per pagare i pedaggi o per parlare con gli agenti dei servizi segreti che scortano la macchina.

78) La più lunga partita di cricket è durata per oltre 12 giorni. Le squadre erano l’Inghilterra e il Sud Africa, e si è conclusa senza vincitore perché la squadra inglese è dovuta rientrare in patria.

79) C’è stato un volo della Qantas Airways alimentato a olio da cucina. È stato il primo volo commerciale australiano a usare solo biocarburanti sostenibili.

80) La persona che ha inventato il Guinness Book of World Records stava cercando informazioni sull’uccello più veloce di sempre. Non trovando ciò che cercava si è inventato un modo per tenere traccia di tutti i record.

81) Più grande è il cervello di un animale, più a lungo sbadiglierà. I topi hanno gli sbadigli più corti, e i cani e i cammelli quelli più lunghi, dopo noi esseri umani.

82) La pizza margherita è composta da pomodoro, mozzarella e basilico, e rappresenta la bandiera nazionale italiana. Fu creata intorno al 1890 per la Regina Margherita, e divenne la sua preferita.

83) Un cuore umano batte circa 115.000 volte al giorno, 42.000.000 di volte all'anno e più di 3 miliari di volte nella vita.

84) Abraham Lincoln amava così tanto i gatti che una volta, durante una cena formale alla Casa Bianca, ha lasciato che un gatto mangiasse a tavola con loro.

85) La posta indesiderata (o spam) prende il nome da una scena dei Monty Python in cui si diceva che la carne in scatola chiamata "Spam" avesse un sapore orribile, onnipresente e disgustoso

86) Le lettere che vengono usate meno spesso nella lingua inglese sono la "J", la "Q", la "X" e la "Z".

87) C'è solo una possibilità su 1.461 che un bambino nasca il 29 febbraio, e questo perché capita soltanto una volta ogni 1.461 giorni.

88) Il bancomat più remoto al mondo si trova nell'Antartico. Lo usano circa un migliaio di persone che si trovano all'interno di una struttura scientifica. Ma sul serio? Che cosa ci fanno con i contanti?

89) Nella Papua Nuova Guinea si parlano più lingue di qualsiasi altro Paese, oltre 820 lingue indigene.

90) "King of the jungle" era il nome originale de Il Re Leone. Poi i creatori hanno realizzato che i leoni non vivono nella giungla e l'hanno ribattezzato.

91) Un modo sorprendente per curare il mal di gola è grattarsi l'orecchio. Se ti prude la gola, allora grattarti l'orecchio può aiutare. In questo modo stimolerai i nervi che causano gli spasmi muscolari in gola

92) Gli adesivi sulla frutta sono commestibili. Inoltre, lo è anche la colla, ma questo non significa che tu non debba lavare la frutta prima di mangiarla.

93) La cosa più piccola mai fotografata è stata l'ombra di un atomo. Fu proiettata prima su un rilevatore e solo allora una fotocamera digitale è riuscita a catturarla.

94) Ogni singolo anno si verificano 16 milioni di temporali in tutto il mondo. In questo momento ce ne sono 1.800.

95) Una delle ricorrenze più strane di sempre viene celebrata il 3 marzo e si chiama "Il giorno in cui i cani e i gatti hanno i pollici opponibili". Cosa pensi che farebbero se avessero i pollici opponibili?

96) Il più grande albero sulla faccia della Terra è una gigantesca sequoia di nome Generale Sherman: ha più di 2.000 anni ed è alta come la Statua della Libertà e il Big Ben, ed è 18 volte più pesante di una balena blu.

97) Quando era giovane, Elvis Presley aveva i capelli biondi. Poi ha deciso che da moro sarebbe stato più attraente. A volte se li ritoccava con il lucido per scarpe.

98) La prima foto è stata scattata nel 1826 e ci vollero 8 ore per realizzarla. Immagina di stare seduto immobile per tutto quel tempo.

99) Nell'Antica Grecia, per mostrare il proprio affetto, i ragazzi lanciavano delle mele alle ragazze. E prenderla significava accettare il loro amore.

100) L'idea originale delle bustine da tè era di rimuovere il tè dalla bustina prima di usarlo, ma alla fine hanno visto che era molto più comodo lasciarlo nella bustina.

101) La temperatura di un alveare è all'incirca la stessa di quella del corpo umano: 36,6°C. Quando diventa più caldo, le api sbattono le ali per raffreddarlo.

102) L'"extreme ironing" è uno sport estremo inventato in Inghilterra: l'idea è quella di portare un asse da stiro in un posto molto remoto e di stirare tonnellate di vestiti. Ma da dove prendono l'elettricità?

103) La prima montagna russa fu costruita all'inizio del XIX secolo per trasportare carbone giù da una collina. Le persone lo trovarono divertente ed erano disposte a pagare per fare un giro.

104) La più piccola di tutte le isole abitate si trova nello Stato di New York e si chiama Just Room Enough, cioè "spazio quanto basta". In effetti, c'è spazio per un albero e una casa.

105) Le api sono in grado di raggiungere altezze superiori a quelle del Monte Everest.

106) L'Empire State Building ospita così tanti uffici da avere un proprio codice postale separato: è 10118.

107) Il cervello elabora il dolore ma non può sentire dolore. Se potessi toccarti il cervello non sentiresti niente. Infatti quando hai mal di testa non ti fa male il cervello.

108) Per avvicinare i bambini alle verdure, McDonald’s ha prodotto per un periodo di tempo chewing gum al gusto di broccoli. Fu un flop incredibile!

109) A Disneyland c’è il Club 33, un ristorante la cui lista di attesa di prenotazione è di 14 anni.

110) Il record mondiale per il salto in lungo umano è maggiore del record mondiale per il salto in lungo di un cavallo.

111) Negli oceani ci sono anche cascate, si creano a causa di differenze di temperatura, quando la corrente fredda e densa incontra altri stati d’acqua sottostanti più caldi. La cascata più grande del mondo si trova sott’acqua, è alta ben 3.500 metri e si trova nello Stretto di Danimarca.

112) Il cervello richiede il 30% del sangue del tuo corpo.

113) Il colore arancio deve il suo nome al frutto o è il frutto che deve il suo nome al colore arancio? La risposta è la seconda: quando furono create, le arance erano verdi anche dopo la maturazione.

114) Nessuno Stato americano contiene la lettera “Q” nel nome.

115) James Cameron ha venduto la sceneggiatura di Terminator 1 a un dollaro, in cambio della promessa di poter girare il film.

116) Michelangelo scrisse una poesia su quanto odiasse la Cappella Sistina. 117) Lo stomaco umano è in grado di sciogliere le lamette da barba.

118) Se metti un chicco d’uva nel microonde si trasformerà in una palla di fuoco.

119) Per trovare il 20% di un numero, ti basta dividerlo per 5. Ad esempio, 50 diviso 5 fa 10, e 10 è il 20% di 50.

120) La Scozia ha ben 421 parole diverse per riferirsi alla neve. Tra queste abbiamo “feefle”, “spitters” e “pouther”.

121) La cacca di piccione è proprietà della corona britannica. Nel XVIII secolo veniva utilizzata per realizzare la polvere da sparo, e la legge è rimasta invariata.

122) Sulla Luna le ombre sono molto più scure che sulla Terra.

123) Le onde celebrali sono molto più attive quando dormi.

124) Solitamente ci vogliono 21 secondi per svuotare la vescica.

125) I vigili del fuoco utilizzano agenti chimici per rendere l'acqua più bagnata. 126) Beethoven non ha mai imparato a fare le divisioni e le moltiplicazioni. 127) In Illinois, è illegale andare in bicicletta in modi stupidi.

128) Secondo il Dipartimento dell'Agricoltura degli Stati Uniti, in un solo cucchiaino di terra ci sono più microorganismi che abitanti sulla Terra.

129) Mediamente in una casa ci sono circa 300.000 cose.

130) Sul sito worldmeters.info/world.population viene tenuta traccia della popolazione mondiale in tempo reale.

131) La parola più lunga del mondo è una parola inglese composta da 189.819 lettere ed è il nome chimico della titina. Sono necessarie 3 ore per pronunciarla correttamente.

132) I documenti per formare la Apple sono stati firmati il giorno del pesce d'aprile. 133) Le mucche della regina Elisabetta II dormono su materassi ad acqua.

134) Secondo la NASA, ci sono più alberi sulla Terra che stelle nella nostra galassia. Da 100 a 400 miliardi di stelle contro i 3 trilioni di alberi.

135) I polpi depongono dalle 20.000 alle 100.000 uova alla volta. La mamma-polpo non mangia per sei mesi per proteggere le sue uova.

136) Il campione del mondo di scarabeo in lingua francese non sa parlare il francese.

137) Ella Slack è la controfigura della regina Elisabetta II per le giornate di sole. Essendo della stessa altezza, fa una prova generale per verificare che il sole non le batta direttamente sugli occhi.

138) La capacità di memoria del cervello è virtualmente illimitata. Non si può raggiungere un limite.

139) L'anguria più cara del mondo è stata venduta a 6.125 dollari.

140) I gatti hanno cinque dita sulle zampe anteriori e quattro dita sulle zampe posteriori.

141) Prima di chiamarla penicillina, Alexander Fleming aveva battezzato l'antibiotico "succo di muffa".

142) Il volo commerciale più breve dura 90 secondi e collega due isole della Scozia.

143) I ratti soffrono il solletico. Se accarezzi determinate aree del corpo di un roditore, emetterà un cinguettio acuto simile a una risata umana.

144) Moltiplicare i numeri a due cifre per 11 è molto semplice: ti basta sommare i due numeri e mettere il risultato in mezzo. Ad esempio: per fare 25x11, ti basta fare 2+5=7 e mettere il 7 in mezzo al 2 e al 5: 275. Se la somma è un numero a due cifre, ti basta aggiungere il decimale al primo numero. Per esempio: 85x11 è uguale a 8+5 che fa 13; il 3 è a destra è l'1 di avanzo lo sommiamo all'8: 935.

145) La balena azzurra ingoia circa 475.000 calorie in un solo boccone.
146) Il 20 maggio è il giorno del compleanno dei jeans.

147) La Città del Vaticano, San Marino, Monaco, il Liechtenstein e Andorra sono gli unici Stati al mondo senza aeroporto.

148) Se quando fai bollire l'acqua per la pasta utilizzi acqua fredda bollirà più velocemente che utilizzare acqua a temperatura ambiente.

149) Il romanzo Gadsby di Ernest Vincent Wright è il libro più lungo mai pubblicato che non contiene parole con la lettera "E".

150) I tacchini arrossiscono quando vengono spaventati, infastiditi, quando si eccitano o si ammalano.

151) Sul fondo del Mar Baltico sono state ritrovate bottiglie di champagne vecchie di 170 anni.

152) Dei ricercatori di Princeton hanno trasformato un gatto vivo in un telefono funzionante.

153) L'1% del genoma umano è stato acquisito dalle piante.

154) In Nuova Zelanda c'è una collina chiamata in questo modo: Taumatawhakatangihangakoauauotamateaturipukakapikimaungahoro nukupokaiwhe nuakitanatahu. È il nome più lungo del mondo ed è letteralmente impronunciabile.

155) I personaggi dei cartoni animati indossano i guanti per rendere più semplici le animazioni e per concentrarsi di più sulla loro caratterizzazione. Serviva anche a rendere le creature più umane dando loro mani con 4 dita.

156) I cinghiali lavano il cibo prima di mangiarlo.

157) La candeggina per uso domestico ha una data di scadenza. 158) I pipistrelli sono gli unici mammiferi in grado di volare.

159) Degli scienziati hanno realizzato una “analoguitar”, ovvero una chitarra perfettamente funzionante grossa come un globulo umano.

160) Tim Storms è l’uomo con la voce più profonda del mondo. Riesce a emettere note non percepibili dall’orecchio umano. La nota più bassa che è capace di emettere la possono sentire solo gli elefanti.

161) I capelli di Neil Armstrong sono stati venduti nel 2004 per 3.000 dollari al più grande collezionista di capelli di persone famose.

162) Le lettere dell’alfabeto non sono state create in ordine alfabetico. Ufficialmente, l’ultima lettera è la “J”.

163) È impossibile ruttare nello spazio a causa dell’assenza di gravità.

164) L’arachinutirofobia è la paura che il burro di arachidi rimanga attaccato al palato.

165) Le mucche non hanno i denti anteriori superiori.

166) Durane le riprese di Troy, mentre Brad Pitt interpretava Achille si è ferito accidentalmente al tendine d'Achille.

167) Se metti le mele vicino ai pomodori verdi, i pomodori diventeranno rossi in breve tempo.

168) Gli uomini hanno una probabilità maggiore di essere daltonici rispetto alle donne.

169) Una delle piramidi più grandi del mondo è un centro commerciale a Memphis, nel Tennessee.

170) Moltiplicare un numero per 9 è molto semplice: ti basta moltiplicare per 10 e sottrarre il numero inziale. Ad esempio: se devi fare 9x124, ti basta fare 124x10 che fa 1240 – 124 (che è il numero inziale) e otteniamo 1116, che è il risultato di 9x124.

171) Il deserto più grande del mondo è l'Antartide.

172) Le donne egiziane urinavano su semi di lino e orzo per determinare se fossero incinte. Questo test di gravidanza era preciso al 70%.

173) Il burro di arachidi può essere utilizzato per rimuovere una gomma da masticare incastrata tra i capelli.

174) Sean Connery indossava un parrucchino in ogni film di James Bond. Ha iniziato a diventare calvo all’età di 17 anni.

175) La Statua della Libertà indosserebbe delle scarpe di taglia 879.

176) La forma ricurva delle banane: come mai le banane hanno tutte quella forma a mezzaluna? Il frutto è originario delle foreste pluviali, dove tra le fronde arriva poca luce solare. Le banane, perciò, si ripiegano per riuscire a catturare più luce in mezzo ai rami.

177) I delfini si chiamano per nome, o meglio, si fischiano per nome.

178) Una matita è in grado di scrivere 45.000 parole e di disegnare linee lunghe anche 50 km.

179) Il 99,9% delle specie vissute sulla Terra si sono estinte. Noi apparteniamo allo 0,1% di specie rimanenti.

180) I gatti adulti sono intolleranti al lattosio.

181) La maionese è in grado di rimuovere gli anelli d’acqua lasciati dai bicchieri sulle superfici, se bagnati quando li posiamo.

182) Prima di Arnold Schwarzenegger si era pensato di far interpretare il ruolo di Terminator a O. J. Simpson.

183) Quasi la metà della popolazione mondiale ha guardato i mondiali di calcio del 2010 e del 2014.

184) Quando sulla Terra c’erano i dinosauri, sulla Luna esistevano vulcani ancora attivi.

185) Il Papa non può essere donatore di organi.

186) La Coca Cola è in grado di rimuovere le macchie di sangue dai vestiti.

187) Nei geroglifici presenti in Indiana Jones – I predatori dell’arca perduta appaiono R2-D2 e C3PO di Star Wars.

188) L’alcool influisce sul nostro cervello in 6 minuti.

189) Il naso e le orecchie sono le uniche parti del corpo che non smettono mai di crescere.

190) I primi mondiali di calcio sono stati vinti dall’Uruguay. Il goal della vittoria è stato segnato contro l’Argentina da un calciatore senza un braccio.

191) Le fette di cetriolo, se tenute in bocca per 30 secondi, possono farti passare l’alito cattivo.

192) A Disney World non è possibile fare 30 passi senza incontrare un bidone della spazzatura.

193) Durante la realizzazione di Harry Potter, Daniel Radcliffe ha indossato 160 paia di occhiali e ha utilizzato 70 bacchette diverse.

194) In inglese, nessun numero prima di 1.000 contiene la lettera "A".

195) Quelle che pensiamo essere le ginocchia del fenicottero, in realtà sono le caviglie. Le ginocchia sono più in alto, nascoste dalle piume.

196) Le coccinelle emettono un liquido puzzolente dalle ginocchia quando sono spaventate.

197) La parola "strenghts" è la parola inglese più lunga con una sola vocale.

198) Il mostro di Frankenstein è vegano. Nella storia originale dice di nutrirsi solo di ghiande e bacche.

199) I bradipi sono in grado di trattenere il respiro più a lungo dei delfini.

200) Gli afidi sono piccoli insetti che nascono direttamente gravidi.

201) Tutta la popolazione mondiale potrebbe essere contenuta a Los Angeles.

202) Con ben 250.000 decessi all'anno, gli errori medici sono la terza causa più comune di morte negli Stati Uniti.

203) Le Canarie prendono il loro nome dai cani, e non dai canarini.

204) Le mele in vendita nei supermercati possono avere anche più di un anno. 205) I bruchi hanno più muscoli degli esseri umani.

206) Tutti i panda giganti degli zoo del mondo sono in prestito dalla Cina.

207) Ogni volta che ripeschiamo un ricordo dalla memoria il cervello lo distorce, così che più passa il tempo meno il ricordo è accurato, come se avesse una data di scadenza.

208) I camaleonti cambiano colore a seconda del loro umore. Chissà perché quando si vergogna resta verde? Va detto però che il loro umore dipende in gran parte dalla temperatura dell'ambiente circostante.

209) Si può distinguere l'acqua calda da quella fredda dal rumore: l'acqua calda produce di solito una tonalità più alta di rumore quando la facciamo scorrere.

210) Secondo gli scienziati ciascuno di noi non ha solo 5 ma addirittura 22 o 33 sensi diversi. Tra questi la nocicezione, la capacità di sentire il dolore, la cronocezione, lo scorrere del tempo, e tanti altri. Forse anche la farto-cezione, cioè si ha un po' d'aria nella pancia.

211) Tenere un solo porcellino d'India o un solo pappagallo in casa in Svizzera è considerato maltrattamento di animali. Questo perché si tratta di specie estremamente sociali che necessitano di loro simili.

212) Tecnicamente parlando, la Terra e tutti gli altri pianeti non orbitano attorno al Sole: orbitano invece attorno al centro della massa del Sistema Solare, che, caso vuole, si trova proprio vicino al Sole.

213) Il creatore del cubo di Rubik impiegò un mese intero per risolverlo. Nel 2018 il record raggiunto è stato di soli 4,22 secondi.

214) Il carinissimo e coloratissimo colibrì di Elena pesa meno di una monetina da un cent, ma il suo valore è inestimabile.

215) La nostra adorata carta da imballaggio nasce in origine come semplice carta rinforzata. Le vendite però furono misere. L'invenzione prese il volo solo quando la IBM cominciò a utilizzarla per proteggere i materiali durante le spedizioni.

216) I pesci provano una varietà di emozioni, tra cui la paura e la gioia, e inoltre sentono il dolore.

217) Persone di una stessa famiglia hanno più o meno lo stesso odore. Si tratta di un trucchetto della natura per evitare mutazioni genetiche.

218) Quasi tutto ciò che maneggiamo ogni giorno è letteralmente ricoperto di batteri. Ad esempio la tastiera, la borsetta, la spugna per lavare i piatti: sono tutti più infestati di un water in un bagno pubblico.

219) Quando sogniamo di cadere nel vuoto è perché il nostro cervello si sta addormentando troppo velocemente.

220) La nostra mente non è in grado di creare volti, perciò tutte le facce che ti appaiono in sogno le hai incontrate per davvero.

221) Dei medici indiani hanno scoperto che un fegato può rigenerarsi in sole 3 settimane.

222) Secondo alcuni studi, sposarsi tra migliori amici riduce del 70% il rischio di divorziare.

223) Una formica operaia dorme in media solo 8 minuti ogni 12 ore. Tra l'altro, il suo cervello resta attivissimo anche quando la formica

riposa.

224) Le donne hanno due volte tanti ricettori del dolore rispetto agli uomini. Hanno anche una resistenza più alta al dolore. Forse perché hanno a che fare con un sacco di uomini stupidi...

225) Per riuscire a restare dritti sull'attenti per lunghi periodi di tempo, i soldati cinesi si applicano un piccolo ago nel colletto della camicia.

226) Alcune persone sono molto più emotive di altre per il semplice motivo che il loro cervello produce di più certe sostanze chimiche.

227) Una lumaca ha in media oltre 14.000 denti. I suoi denti sono il più duro materiale naturale. Esiste inoltre una specie di lumaca acquatica chiamata "patella". Le patelle sono dotate di denti 100 volte più sottili di un nostro capello, eppure in grado di resistere a pressioni superiori a quelle necessarie per trasformare il carbone in diamanti. Un tempo, invece, si pensava che il materiale più resistente in natura fossero le tele dei ragni.

228) Uno studio di scienziati neozelandesi ha scoperto che i piccioni sanno contare.

229) L'inventore del codice PIN originariamente lo creò di 6 cifre. Poi però sua moglie gli disse che riusciva a ricordarne solo 4, così lo modificò.

230) Chi parla due o più lingue straniere cambia inavvertitamente la sua personalità a seconda di quale lingua sta parlando in un dato momento.

231) Nel XX secolo, il signor Charles Osborne, originario dello Iowa, ha avuto il singhiozzo per 68 anni di fila.

232) Secondo i ricercatori, i pipistrelli sono in grado di comunicare l'uno con l'altro e a volte addirittura litigano tra di loro. Chissà come ci riescono stando a testa all'ingiù?

233) Secondo gli scienziati britannici, le mucche creano forti legami sociali e creano tra di loro anche amicizie molte strette.

234) Sapete quando si dice "Sento le farfalle nello stomaco"? Niente di romantico: è solo l'adrenalina che scorre nell'organismo.

235) Il libro dal titolo più lungo del mondo è di 1.809 parole, 11.284 caratteri. Ma qualcuno l'avrà poi letto o si sono tutti fermati al titolo?

236) Ogni singola persona sulla Terra ha dei muscoli addominali ben definiti, solo che di solito stanno ben nascosti sotto uno strato naturale di grasso.

Ci sono? O non ci sono?

237) Secondo gli psicologi, ricevere messaggini di "buongiorno" e di "buonanotte" ci aiuta ad attivare la zona del cervello che controlla la felicità.

238) Studi recenti sulla memoria umana provano che riusciamo a ricordare non più di 3 o 4 cose per volta.

239) Secondo gli psicologi, bastano 4 minuti perché il nostro cervello ci dica se qualcuno ci piace o no.

240) Secondo la scienza, se qualcuno da cui si è attratti ci respinge il nostro cervello reagisce come se sottoposto a un dolore fisico.

241) A proposito di reazioni biochimiche, essere innamorati scatena le stesse identiche reazioni di chi soffre di disturbo ossessivo-compulsivo.

242) Se due innamorati si guardano negli occhi per circa 3 minuti, i loro battiti cardiaci si sincronizzeranno.

243) Ogni volta che dimagriamo o ingrassiamo il nostro grasso non va da nessun parte: si limita a modificare le sue dimensioni. Quando ingrassiamo, le cellule adipose si ingrandiscono.

244) Il nome Jessica è stato inventato da Shakespeare per il suo dramma Il mercante di Venezia.

245) E il Sole, da solo, equivale al 99,85% di tutta la massa dell'intero Sistema Solare.

246) I fondatori della città di Portland litigarono sul nome perché ognuno voleva usare il nome della città in cui era nato. Decisero perciò di lanciare una moneta: se fosse uscita testa, negli USA ci sarebbe stata una seconda Boston.

247) La guerra più breve di sempre è durata solo 38 minuti.

248) Secondo alcuni studi, i cani sono in grado di annusare lo specifico odore che il cancro produce dentro una persona malata.

249) I gatti hanno due gruppi separati di corde vocali: uno serve per le vocalizzazioni, l'altro per i miagolii.

250) Gli astronauti delle missioni Apollo, una volta rientrati dalla Luna, dovevano mettersi in fila per i controlli doganali. Ma ovviamente era uno scherzo: tipico umorismo da NASA.

251) Preso di per sé il sudore è assolutamente inodore. Il tipico cattivo odore dipende dai batteri sulla nostra pelle.

252) Il logo di Twitter, l'uccellino blu, ha un nome: Larry. Si chiama così in onore di Larry Bird, ex asso dell'NBA e idolo locale della squadra per cui tifava uno dei co- fondatori del social.

253) Uno studio britannico ha stabilito che in media un bambino fa 300 domande al giorno, vale a dire una domanda ogni due minuti e mezzo.

254) In teoria è possibile starnutire tenendo gli occhi aperti, solo che quando starnutiamo l'istinto di chiudere gli occhi scatta in automatico.

255) Se tenessi un pesce rosso in una stanza buia, lo vedresti pian piano scolorire. 256) Nel mondo esistono più fenicotteri da giardino che fenicotteri in carne e ossa.

257) Gli sbadigli sono contagiosi ogni volta che vediamo, sentiamo o anche solo pensiamo a qualcuno che sbadiglia. Non succede solo a noi ma anche agli scimpanzé.

258) Quando piangiamo di felicità, la prima lacrima cadrà invariabilmente dall'occhio destro. Al contrario, se piangiamo di tristezza o di frustrazione, la prima lacrima cadrà dall'occhio sinistro. Fateci caso la prossima volta!

259) I tacchi alti vennero inventati per uso maschile. I soldati prussiani li indossavano per tenersi ben saldi a cavallo già nel XV secolo.

260) Secondo studi recenti, le femmine di delfino emettono vocalizzi per insegnare al piccolo alcuni suoni di riconoscimento ancora prima di partorire.

261) Ogni volta che nasce una bambina nel piccolo villaggio di Piplantri, in India, gli abitanti piantano in suo onore ben 111 alberi.

262) I genitori più giovani della storia sono vissuti in Cina: nel 1910 ebbero un figlio quando avevano solo 8 e 9 anni.

263) Le giraffe usano le loro versatili lingue, lunghe fino a 50 cm, per pulirsi le orecchie.

264) In media raggiungiamo il nostro picco di attenzione dopo soli 10 minuti.

265) Secondo gli psicologi, cantando insieme si creano inconsciamente forti legami emotivi con qualsiasi persona.

266) Il primo prodotto nella storia chiamato iPhone non era un prodotto della Apple. Ea invece un dispositivo mobile creato dalla CISCO.

267) Un'ora con gli auricolari aumenta la quantità di batteri nelle nostre orecchie di 700 volte.

268) In media servirebbero circa 100 anni per guardare tutti i video caricati su YouTube.

269) Ogni due minuti in tutto il mondo vengono scattate più fotografie di quante ne siano state scattate nell'intero XIX secolo.

270) Nel 1673 New York era una colonia olandese e per circa un anno si è chiamata New Orange in onore del re Guglielmo III d'Orange.

271) La regina Elisabetta II è imparentata lontanamente con Vlad l'Impalatore, il condottiero che ispirò la figura di Dracula.

272) Il record di attesa tra la nascita di due gemelli è di 87 giorni.

273) Secondo alcune statistiche, la malaria ha ucciso quasi 50 miliardi di persone nel corso della storia del genere umano. Calcolando che, sempre secondo gli statistici, in tutta la storia della nostra specie sono esistite circa 100 miliardi di persone, parliamo di metà dell'intera razza umana.

274) I bambini possono piangere quando sono ancora nell'utero. 275) In media servono 66 giorni perché un'abitudine diventi fissa.

276) A Taiwan c'è un ristorante dove il cibo viene servito in piccole toilette in miniatura.

277) Il più lungo ingorgo stradale di sempre si è verificato in Cina nell'agosto del 2010. La gente restò intrappolata in una coda lunga 99 km per 12 giorni.

278) Ci sono tartarughe in grado di respirare dal sedere e di fare pipì dalla bocca.

279) Il fondatore del sito di incontri Match.com venne mollato dalla sua ragazza in favore di un altro uomo trovato proprio tramite Match.com.

280) Passare lunghi periodi di tempo da soli è dannoso per la salute quanto fumare circa 15 sigarette al giorno.

281) Un agricoltore argentino ha piantato alberi creando un bosco a forma di chitarra, in memoria di sua moglie.

282) Facebook creò qualche tempo fa due bot capaci di parlarsi tra loro. L'esperimento però venne bruscamente interrotto appena ci si accorse che le due intelligenze artificiali avevano cominciato a usare una lingua particolare che nessun umano capiva.

283) Gennaro Pelliccia fa l'assaggiatore per la catena di caffè Costa Coffee e ha assicurato la sua lingua per ben 13 milioni di dollari. Gennaro afferma che le sue papille gustative sono cruciali per il suo lavoro, capace com'è di distinguere tra migliaia di aromi.

284) Se vuoi esprimere ironia o sarcasmo nei tuoi messaggini, puoi usare un segno di punteggiatura speciale: un punto interrogativo

rovesciato.

285) Quando la regina Elisabetta visitò il set del Trono di Spade si rifiutò di accomodarsi sul mitico trono. A quanto pare, Sua Maestà non ama sedersi sui troni altrui. In realtà le è proprio proibito farlo, anche se è un trono di finzione.

286) Secondo un censimento del 2010, la cittadina di Monowi, nello Stato del Nebraska, ha una popolazione di un solo abitante. L'unica residente del paesino è al tempo stesso sindaco, bibliotecaria e barista.

287) Nel 2006 un impiegato della Coca Cola cercò di rivendere una delle nuove ricette ideate dalla sua azienda al maggior concorrente, la Pepsi. Quest'ultima però informò prontamente Coca Cola dell'accaduto.

288) I canadesi sono talmente educati che sono famosi per dire "Scusi" di continuo, tanto che lo Stato ha promulgato una legge che chiarisce che la frase "Mi scuso" non può essere dichiarata come un'ammissione di colpa in tribunale.

289) Alcuni scienziati hanno scoperto che il misterioso lemargo del Pacifico, una specie di squalo, vive in un vulcano sottomarino chiamato Kavachi, al largo delle isole Salomone. Per studiarlo più in dettaglio, i ricercatori hanno dovuto usare dei robot perché l'acqua è talmente calda e acida che nessun uomo potrebbe sopravvivere.

290) I coccodrilli hanno la particolarità di non poter tirare fuori la lingua dalla bocca perché hanno una membrana che tiene unita la lingua al palato, che le impedisce perciò di muoversi. Questo serve a proteggere le loro vie aeree quando vanno in immersione. Gli alligatori, invece, pur essendo stretti parenti dei coccodrilli, possono fare linguacce senza problemi.

291) Nel 2009, Stephen Hawking organizzò un party per eventuali viaggiatori del tempo, solo che non lo disse a nessuno in anticipo, proprio per assicurarsi che i partecipanti alla festa arrivassero davvero dal futuro. Purtroppo nessuno si presentò...

292) Se riscaldi un magnete fino a 80°C perderà il suo magnetismo.

293) I girasoli possono depurare un terreno contaminato da radiazioni. Ecco perché il governo giapponese ha inviato oltre 10.000 sacchi di semi

di girasole agli abitanti di Fukushima chiedendo loro di piantarli e poi di farli crescere.

294) Gli elefanti non possono saltare. Forse li hai visti saltare in qualche cartone animato, ma in realtà è impossibile, non solo perché saltare è oggettivamente difficile quando pesi più 4 tonnellate, ma anche perché gli elefanti hanno dei muscoli relativamente deboli nelle gambe e caviglie molto rigide.

295) Nel 2016 un colossale sciame di 20.000 api si mise all'inseguimento dell'auto di una donna per due giorni di fila, perché in quella macchina era rimasta intrappolata l'ape regina. Quando la signora parcheggiò la macchina, le api si fiondarono dentro e ci vollero degli apicoltori per farle uscire. Il giorno dopo, però, le api tornarono alla carica perché la regina era ancora lì dentro.

296) Oltre il 75% di tutto il cibo nel mondo deriva da sole 5 specie animali e da 12 vegetali. Malgrado si conoscano almeno 250.000 o 300.000 piante commestibili, ne usiamo al massimo 150 o 200.

297) Se ti azzardi a tagliare un cactus saguaro nello Stato dell'Arizona, rischi di passare i prossimi 25 anni dietro le sbarre.

298) Quando sono a caccia, gli ermellini, piccoli predatori simili a faine, saltano, ruotano ed eseguono incredibili acrobazie per attirare l'attenzione dei conigli. Questi ultimi, infatti, restano come ipnotizzati e l'ermellino può così avvinarsi e catturarli.

299) Quando comparvero per la prima volta, i trailer cinematografici venivano protettati alla fine del film, e non prima come oggi, ed è proprio per questo che si chiamano "trailers", cioè "a rimorchio". Ma siccome pochi spettatori restavano seduti a guardarli, si è deciso di aumentare la loro efficacia proiettandoli prima dell'inizio di un film.

300) Calamari e polpi sono dotati di robusti becchi composti di cheratina, la stessa sostanza di cui sono fatte le nostre unghie e i becchi degli uccelli.

301) Un uomo mediamente si annoia già dopo 26 minuti di shopping, mentre una donna in media può stare anche 2 ore a girare per negozi senza avvertire alcuna stanchezza.

302) Il primo motel del mondo aprì nel 1925 a Saint Louis Obispo, in California. Al modico – anche per l'epoca – prezzo di 1,25$ avevi il tuo

bungalow di due stanze, con cucina e garage privato. Chissà, forse offriranno gli stessi prezzi per festeggiare il 100° anniversario di attività nel 2025? Purtroppo no, perché il motel ha chiuso nel 1991.

303) Secondo alcune ricerche, la popolazione degli Stati Uniti non considera ricco chi possiede 1 milione di dollari. Per essere ricco, un milionario deve avere almeno 2,4 milioni.

304) Circa il 40% di tutto l'oro mai estratto dalla terra arriva da un solo posto: l'altopiano di Witwatersrand, in Sudafrica. È la più ricca miniera d'oro mai scoperta.

Una foto scattata dall'alto di una delle miniere di Witwatersrand, in Sudafrica.

305) Le lontre marine, in particolare le femmine con i piccoli, dormono tenendosi per mano, così da non allontanarsi gli uni dagli altri. Se però una lontra non ha dei compagni a cui aggrapparsi, risolve il problema avvolgendosi intorno alle alghe.

306) La Via Lattea, la galassia che ci ospita, si estende per circa 105.700 anni-luce. Riesci a immaginarlo? Calcola che un anno-luce è la distanza percorsa in un anno da un fascio di luce che viaggia a più di 300.00 km al secondo.

307) Il ruggito di un leone è fino a 25 volte più rumoroso di una falciatrice a gasolio, tanto che lo si può sentire fino a 8 km di distanza.

308) Venere e Mercurio sono gli unici pianeti del Sistema Solare che non hanno satelliti naturali. Ci sono in tutto 176 lune in orbita attorno ai pianeti di questo sistema, alcune delle quali più grandi dello stesso Mercurio.

309) I pirati non indossavano gli orecchini per bellezza, ma perché secondo loro erano talismani protettivi contro i cali della vista, la cecità, il mal di mare e gli annegamenti.

310) Su Venere ci sono montagne ricoperte di metallo bianco, simile a neve ghiacciata.

311) La prima sveglia fu inventata nel 1787 ma poteva suonare unicamente alle 4 del mattino. Ci vollero molti altri decenni per costruire una sveglia che si potesse regolare all'orario desiderato.

312) Il Sole pesa più o meno 330.000 volte più della Terra. Inoltre, è talmente tanto grande che il nostro pianeta ci entrerebbe per 1.300.000 volte.

313) Una delle lune di Saturno, Encelado, ha una superficie talmente ghiacciata che riflette fino al 90% dei raggi solari, ragione per cui questo satellite è straordinariamente freddo (-237°C).

314) Nella Silicon Valley è stata eretta una statua di Nicola Tesla, l'inventore e ingegnere serbo-americano. La statua funziona anche come trasmettitore Wi-Fi in omaggio alle intuizioni di Tesla sulla trasmissione senza fili.

315) Il senso dell'olfatto costituisce l'80% del nostro senso del gusto. Ecco perché quando abbiamo il naso tappato, una cipolla, una patata e una mela avranno tutte lo stesso sapore.

316) Non siamo soltanto noi umani a essere mancini o destrimani. È stato scoperto che anche le femmine di gatto spesso usano soltanto la zampa destra, mentre i maschi usano di più la zampa sinistra.

317) Le caramelle Tic Tac sono state chiamate così per via del suono che fanno ogni volta che le agitiamo nella scatoletta di plastica.

318) La vetta più alta di tutto il Sistema Solare, per quanto ne sappiamo, è il Monte Olimpo su Marte. La cima raggiunge l'altezza di 26.000 m, il che rende questo gigante 3 volte più alto del Monte Everest. Non solo: questa montagna marziana occupa un'area di circa 311.000 km2, più grande dell'intero Stato americano dell'Arizona.

319) Quasi il 95% di noi preferisce mandare messaggi anziché comunicare di persona qualche cattiva notizia.

320) Un fulmine può raggiungere una temperatura 5 volte più calda della superficie del Sole, ovvero di 29.700°C.

321) I canguri non possono saltare se hanno la coda tirata in su. A quanto pare, la coda serve a tenere l'equilibrio e se non la usassero in quel modo cadrebbero.

322) Hai l'abitudine di comprare troppi libri che si accumulano dentro casa senza avere nemmeno il tempo di leggerli? Beh, in Giappone esiste una parola per tutto questo: tsundoku.

323) Le tue fibre celebrali perdono quasi il 10% della loro lunghezza totale ogni 10 anni. In periodi di forte stress, inoltre, possono rimpicciolirsi anche più in fretta.

324) I serpenti possono aiutarti a prevedere i terremoti: non sono soltanto in grado di avvertire un disastro naturale già da 120 km di distanza, ma persino con 5 giorni di anticipo.

325) Durante la sua vita, una persona camminerà per 177.000 km, che equivale a quasi 5 volte il giro della Terra.

326) Il 18 aprile 1930 un annunciatore della BBC radio disse in tutta onestà: "Oggi nessuna notizia". A quel punto venne trasmessa della musica di pianoforte.

327) Il Nepal ha la bandiera più matematicamente precisa del mondo. Il Paese ha addirittura scritto nella Costituzione le misure esatte per replicare questa bandiera.

328) Il cioccolato al latte era usato come medicina. Questa delizia venne inventata come bevanda da un medico irlandese. L'idea gli venne durante un viaggio in Giamaica nel XVII secolo, quando notò che la gente del luogo usava bere una mistura di acqua e cacao. Di ritorno a casa, il dottore aggiunse anche il latte nella ricetta e lo mise in commercio.

329) In certi posti la saliva di uccello è una prelibatezza. Pensi che tartufi e caviale siano i soli cibi decisamente da ricchi? In Cina vanno matti per la zuppa di nidi di rondine, il cui ingrediente speciale è la saliva del volatile. Questa strana ricetta è un'autentica squisitezza, che fa anche bene alla salute.

330) Il ghiacciolo venne inventato da un bambino di 11 anni, nel 1905. Frank Epperson, un ragazzino di 11 anni, si dimenticò sul portico di

casa una mistura di acqua insaporita alla gassosa, con dentro un bastoncino. Siccome faceva molto freddo fuori, durante la notte la sua bibita si congelò e indovina un po'... Così è nato il nostro toccasana preferito dei pomeriggi d'estate.

331) I fenicotteri nascono bianchi o grigi. Perché il piumaggio diventi del tipico colore rosa, arancio o rosso ci vogliono 3 anni. Il colore delle piume, tra l'altro, cambia perché questi uccelli si nutrono di particolari alghe e crostacei. Per questo motivo, negli zoo, i fenicotteri possono tornare bianchi se la loro dieta non include quegli organismi.

332) I gatti non sentono i sapori dolci. Le loro papille gustative non riescono a percepire i sapori dolci. Se il tuo gatto assaggia un dolcetto e sembra soddisfatto, non pensare che vada matto per i dolci. Più probabilmente ha apprezzato i grassi contenuti nel dolciume.

333) Ci sono semafori con la luce blu, si trovano in Giappone. Alcuni semafori diventano blu anziché verdi perché storicamente si usava la stessa parola per entrambi i colori.

334) Charles Darwin era anche un inventore: il famoso scienziato fu tra le altre cose il primo a pensare di attaccare delle rotelle alle sedie da ufficio per spostarsi più rapidamente.

335) La pizza hawaiana, con prosciutto e ananas, è in realtà canadese. È stata creata da uno chef canadese nel 1962 in Ontario. La chiamò "hawaiana" per via della marca di ananas in scatola che usò per la prima volta.

336) Le tigri hanno anche la pelle a strisce. Si dice che un leopardo non possa cambiare le sue macchie, lo stesso vale per le tigri che hanno non solo la pelliccia ma anche la pelle rigata, con le tipiche strisce nere. La forma di queste strisce è unica per ciascun individuo, come le nostre impronte digitali.

337) Lo champagne veniva un tempo usato per lustrare le scarpe di pelle, semplicemente versando un po' di bevanda direttamente sulle scarpe così da risaltarne la lucentezza.

338) Non è vero che i tori odiano il colore rosso. Malgrado le dicerie, i tori sono daltonici, non distinguono il rosso e il verde. Quello che li innervosisce è il movimento ondeggiante del drappo rosso del torero che viene percepito come una minaccia.

339) Non è vero che l'argento purifica l'acqua dai batteri. L'argento non ha alcuna proprietà anti-batterica, e in ogni caso soltanto immergere in acqua degli oggettini d'argento come cucchiai, monete e catenine non serve a nulla perché non contengono abbastanza ioni d'argento per disinfettare alcunché.

340) Uno scarafaggio può sopravvivere senza la testa. Hai mai avuto in giro per casa questi insetti? Se sì, saprai quanto sia dura liberarsene. Sembrano davvero indistruttibili, ed è proprio così, tanto è vero che uno scarafaggio può sopravvivere per settimane dopo essere stato decapitato.

341) Si usava il cioccolato come moneta. Molti secoli fa, il grande popolo degli Aztechi popolava gli aridi altipiani del Messico Centrale, dove non si poteva coltivare il cacao. Per questo motivo commerciavano con i Maya e altri popoli per procurarselo. A volte la gente nell'impero azteco usava i semi di cacao persino per pagare le tasse.

342) Un cane ha la stessa intelligenza di un bambino piccolo. Tutti quelli che hanno un cane pensano che il loro amico sia un genietto. Ora anche la scienza dà loro una mano: i cani hanno la stessa intelligenza di un bambino di 2 anni.

343) C'è una città dove i cellulari sono banditi. È dura immaginare una vita senza telefonini, ma nella città di Greenban in West Virginia (USA) i cellulari sono banditi per scopi scientifici. Da quelle parti non sono ammessi altri segnali wireless che possano interferire con il lavoro dei telescopi di uno dei maggiori osservatori radio astronomici del mondo.

344) Dimenarsi fa bruciare calorie. In effetti ha senso. Ogni movimento porta a bruciare calorie, ma senti questa: stando seduto tutto il giorno solo a suon di piccoli tic nervosi puoi bruciare fino a 600 calorie. Quindi dacci dentro, agita le dita e le ginocchia e vedrai come sarai in forma.

345) Nei tuoi capelli ci sono tracce di oro. Ogni nostro capello contiene fino a 14 elementi chimici, incluse delle nano particelle di oro.

346) Uno scrittore aveva previsto il disastro del Titanic: nel 1898 lo scrittore americano Morgan Robertson scrisse il romanzo Il naufragio del Titan. Nel libro si racconta dell'affondamento del più grande transatlantico dell'epoca, il Titan, causato dallo scontro con un iceberg.

Nel 1912, accadde praticamente la stessa cosa, stavolta nel mondo reale. Che coincidenza inquietante!

347) Indossare abiti arancioni danneggia la carriera. Che problema ogni volta decidere cosa indossare per fare buona impressione a un colloquio. Per qualche ragione, l'arancione è visto come il peggior colore da indossare. Indossandolo, infatti, nessuno ti assumerà. Se vuoi andare invece sul sicuro, indossa qualcosa di blu.

348) Quando le lontre di mare sono in pericolo, mostrano al predatore i loro cuccioli nella speranza di impietosirli.

349) Un "googol" è un numero seguito da cento 0.

350) Il termine informatico "bug nel sistema" venne coniato nel 1946 quando un vero insetto finì dentro un calcolatore all'Università di Harvard.

351) Gli scoiattoli piantano involontariamente milioni di alberi ogni anno perché lasciano un sacco di ghiande seppellite nella terra.

352) Sai come si chiama un arcobaleno notturno? Arco lunare. Di solito è bianco ed è un fenomeno molto raro.

353) Il primo forno a microonde fu inventato da Percy Spencer nel 1945. L'inventore ricevette solo 2$ come premio per la sua scoperta, equivalenti a circa 30$ di oggi.

354) Il collo di una giraffa può essere lungo fino a quasi 2 metri, eppure contiene lo stesso identico numero di ossa di un collo umano.

355) Nel 2009 un team di scienziati si è recato sul famoso lago di Loch Ness nel tentativo di individuare il mitico mostro. Non l'hanno trovato, ma in compenso hanno trovato più di 100.000 palline da golf.

356) L'orso polare in realtà ha la pelle scura: a essere chiara – ma attenzione, non bianca – è la sua pelliccia. I peli così chiari riflettono la luce solare, creando l'illusione che l'orso sia bianco.

357) Così come le impronte digitali, anche le nostre lingue sono uniche e individuali. Sulla lingua ci sono oltre 10.000 papille gustative, ciascuna delle quali dura in media soltanto 10 giorni.

358) Nel 1815 il monte Tambora in Indonesia produsse la più grande eruzione vulcanica della storia che durò per 2 settimane. Formò uno strato di cenere nell'atmosfera, tale che il 1816 passò alla storia come l'"anno senza estate".

359) I giorni non sono sempre durati 24 ore: 4,5 miliardi di anni fa, un giorno durava appena 4 ore perché all'epoca la Luna era molto più vicina alla Terra; 3,5 miliardi di anni fa le giornate si allungarono a 12 ore, e al momento della comparsa degli esseri umani il giorno era già di circa 24 ore.

360) Il simbolo degli hashtag in realtà non si chiama "hashtag" e nemmeno "cancelletto". Il suo vero nome è "octothorpe". Octo cioè "otto", si riferisce al numero di punte del simbolo.

361) Nel 2015 i curatori dell'Oxford Dictionary annunciarono che la parola dell'anno era "emoji che piange di gioia".

362) È impossibile camminare su Giove, Saturno e Urano: si tratta di pianeti gassosi, privi di superficie solida. Su Venere, invece, si può camminare ma c'è solo lava.

363) Analizzando diversi fossili, gli scienziati hanno scoperto che i dinosauri emettevano versi simili agli odierni piccioni e struzzi, e il mitico T-Rex probabilmente era coperto di piume.

364) I biscotti della fortuna non sono cinesi ma vengono dagli USA, ed ebbero origine nei primi anni del 1900. Vennero importati in Cina nel 1992 ma non ebbero alcun successo perché i cinesi li consideravano un'americanata.

365) Alcuni ricercatori canadesi hanno scoperto che Einstein aveva un cervello del 15% più grande del normale, eppure non sapeva guidare la macchina. Magari era troppo impegnato a elaborare la teoria della relatività.

366) Ogni volta che impariamo qualcosa di nuovo, il nostro cervello modifica la sua struttura: vengono a formarsi nuove connessioni tra i neuroni per aiutarci a memorizzare tutto più velocemente.

367) C'è una collana egizia, vecchia di 5.000 anni, fatta di meteoriti. Quando gli scienziati la analizzarono, infatti, venne scoperto che la collana conteneva metalli simili a quelli dei meteoriti.

368) Nel XVIII secolo, lo zucchero era un lusso che solo pochi ricchi potevano permettersi. Avere inoltre i denti cariati e marci era considerato praticamente "la crème de la crème".

369) Sonic the Hedgehog è entrato nel Guinness dei primati per essere il personaggio dei videogames più veloce di sempre. D'altra parte è

famoso per correre alla velocità della luce.

370) Il nostro naso può rilevare circa 1 trilione di odori, grazie ai circa 400 recettori olfattivi che contiene. Sembra tantissimo, ma il naso di un cane può arrivare a rilevarne 10.000 volte di più. Un naso umano riesce a individuare l'odore dello zucchero in una tazzina di tè. Quello di una cane lo sente anche in 4 milioni di litri di acqua.

371) A scoprire per prime gli effetti energizzanti del caffè furono le capre. Iniziarono a cibarsi di bacche di caffè che le rendevano iperattive per tutto il giorno. Il proprietario se ne accorse e sparse la voce in giro.

372) Mediamente, su ogni persona, cresce l'equivalente di 950 km di capelli nel corso della vita, due volte tanto lo spessore dell'atmosfera terrestre.

373) Soltanto negli USA vengono fabbricate 2 miliardi di matite ogni anno. Se le mettessimo tutte quante in fila potremmo fare il giro dell'Equatore per ben 9 volte.

374) La differenza tra la massa e il peso è che la massa resta sempre uguale, mentre il peso cambia a seconda di dove ti trovi. Se perciò sulla Terra pesi 45 kg, su Marte peserai solo 17 kg.

375) Hai mai buttato una mela in un fiume? Avrai visto che galleggia. Questo perché è fatta per il 23% di aria.

376) Nel 1800 i cowboy portavano spesso gli orologi appesi a una catenella. Fu proprio per riporli per bene che vennero inserite nei jeans quelle piccole tasche extra che abbiamo ancora oggi.

377) Le arachidi non sono noci: fanno parte invece della famiglia delle "facaceae", ossia legumi, della cui famiglia fanno parte anche fagioli, piselli, soia e lenticchie.

378) Grazie all'invenzione delle stampe in 3D, la NASA può inviare agli astronauti della ISS alcuni utensili via email. Ora manca solo il teletrasporto per la pizza.

379) Nel mondo fisico dei quanti, il teletrasporto è già realtà: siamo riusciti infatti a trasferire le caratteristiche quantiche da un atomo all'altro, in due luoghi diversi.

380) Minnie, la fidanzata di Topolino, si chiama in realtà Minerva, mentre Topolino all'inizio doveva chiamarsi Mortimer.

Successivamente si decise che Mortimer sarebbe stato il rivale in amore di Topolino.

381) Un bradipo può impiegare fino a 1 mese per digerire una singola foglia.

382) Negli Stati Uniti, il punteggio massimo agli esami di maturità è 1600. Bill Gates ci andò vicino con 1590, mentre Mark Zuckerberg ha fatto ancora meglio finendo tra 1590 e 1600.

383) L'Università di Oxford è più antica dell'impero azteco. L'università, infatti, aprì i cancelli nel 1096 e diventò un istituto scolastico nel 1249. L'impero azteco, invece, venne fondato nel 1428.

384) Antares è una stella distante 550 anni-luce dalla Terra, è 15 volte più grande e 10.000 volte più luminosa del nostro Sole.

385) Ti è mai capitato di dire qualcosa di contraddittorio e sentirti dire "Ehi, questo è un ossimoro"? Beh, la parola stessa è un ossimoro: in greco infatti oxy significa "intelligente" e moron significa "stupido".

386) Il Sole è circa a metà del suo ciclo vitale. Con un'età di poco oltre i 4,5 miliardi di anni, la nostra stella manterrà la sua massa ma nel tempo si rimpicciolirà a dimensioni simili alla Terra. A quel punto diventerà una nana bianca e se ne andrà verso un altro sistema stellare.

387) Una tuta da astronauta costa circa 12 milioni di dollari e il 70% di questi soldi servono per coprire le spese dei controlli e del modulo collocato sulla schiena degli astronauti.

388) Marge Simpson ha i capelli così alti perché in realtà sotto nasconde grosse orecchie da coniglio. I creatori dello show avevano intenzione di rivelare il segreto al termine della prima stagione, ma la piega presa dal cartone a quel punto era troppo realistica (si fa per dire).

389) Abbiamo il 60% del DNA in comune con le banane. Il frutto, inoltre, contiene circa 3.520 picocurie di radiazioni che lo rendono uno dei cibi più radioattivi che mangiamo. Ma due volte più radioattive sono le noci del Brasile.

390) Quando venne inventata la prima tastiera per scrivere, nel 1829, i tasti erano in ordine alfabetico, così però si poteva scrivere troppo rapidamente, rovinando il nastro delle macchine. Nel 1867 venne messa a punto l'attuale tastiera Qwerty, e il problema venne risolto.

391) In Australia ci sono più di 10.000 spiagge. Se dovessi visitarle tutte quante, una al giorno, impiegheresti 27 anni.

392) I gatti in realtà non sanno come usare una lettiera. Sono solo guidati dal loro istinto. I loro antenati lo facevano per nascondere il loro odore ai gatti più dominanti e ad altri predatori.

393) La parola "muscolo" deriva dal termine latino che stava per "topolino". Nell'Antica Roma si pensava che alcuni muscoli, per esempio il bicipite flesso, avessero una forma simile a quella di un topo.

394) Il tuo corpo emette una piccola quantità di luce. In altre parole, sei brillante ma nessuno può vederlo a occhio nudo.

395) I neonati, durante il pianto, possono emettere solo suoni senza versare lacrime. Per quello dovranno raggiungere diverse settimane di vita.

396) I gufi non hanno gli occhi. I loro occhi hanno la forma simile a un tubo e sono fissati nelle orbite, quindi non possono ruotare. Il lato positivo è che i gufi possono girare il collo di 270° in entrambe le direzioni, più di 90° in alto e in basso. E non hanno nemmeno bisogno di muovere le spalle.

397) I nervi collegano tutto il corpo. Portano le informazioni dal cervello ai diversi organi e tornano indietro a una velocità incredibile: fino a 418 km/h.

398) Teddy Roosevelt è stato l'unico presidente degli Stati Uniti con un tatuaggio.

399) Le piante dell'ananas sono colture super lente. Piantando la cima di un ananas si dovranno aspettare 2 anni o 2 anni e mezzo perché cominci a fiorire.

400) I bufali africani spesso prendono le decisioni con il voto. Per esempio, per scegliere dove andare, gli animali si alzano in piedi uno ad uno, guardano in una particolare direzione e poi si sdraiano di nuovo. Nella maggior parte dei casi, la mandria si muove poi nella direzione che ha ricevuto il maggior numero di sguardi.

401) A prima vista, la soffice irace del Capo non ha un bell'aspetto. Questo animale, che vive in alcune parti dell'Africa e del Medio Oriente, pesa solo 4,5 kg ed è uno dei parenti più stretti degli elefanti da 4,5 tonnellate.

402) Il tuo sangue costituisce dal 7% all’8% della tua massa corporea totale.

403) Le persone sono più oneste quando sono stanche. Ecco perché la maggior parte delle confessioni viene fatta durante le conversazioni notturne.

404) A una particolare temperatura e pressione, il liquido congelato può iniziare a bollire, e il liquido bollente si congela. Questo fenomeno è chiamato “punto triplo”. Per l’acqua è un po’ più di 0°C e 610 pascal di pressione.

405) Il nostro corpo perde da 30.000 a 40.000 cellule della pelle ogni ora. Nel giro di un giorno, si perdono quasi 1 milione di cellule della pelle.

406) Una grande quercia può bere 380 litri d’acqua al giorno, mentre una sequoia gigante consuma 1.890 litri in un giorno.

407) I cavalli usano le espressioni del viso per comunicare i loro sentimenti. Queste espressioni sono piuttosto simili a quelle che fanno le persone. Per esempio, i cavalli alzano le sopracciglia per mostrare tristezza, paura e sorpresa. Inoltre, tirano indietro gli angoli delle labbra durante la sottomissione o il saluto.

408) Il sonno placebo è quando fai credere al tuo cervello di aver dormito bene. Se sei abbastanza convincente, puoi aumentare le prestazioni del tuo cervello.

409) Le corna dell'alce sono così sensibili che riescono a sentire una mosca che ci atterra sopra.

410) Il cervello umano si sta rimpicciolendo. Negli ultimi 10.000 anni, la sua massa si è rimpicciolita di circa una palla da tennis. Per fortuna, questa diminuzione non ha influenzato il livello di intelligenza delle persone.

411) Il corpo di un adulto è composto da 7 miliardi di miliardi di miliardi di atomi, cioè 7 con 27 zeri. Il 65% di essi sono atomi di idrogeno, il 24% di ossigeno e il 10% di carbonio. Il restante 1% è costituito da altri elementi, come rame, zirconio, piombo e così via.

412) Gli orsi grizzly hanno un morso così forte che possono schiacciare una palla da bowling.

413) Una specie di bambù detiene il record mondiale per essere la pianta che cresce più velocemente sulla Terra. Cresce di 89 cm al giorno.

414) Gli scienziati hanno scoperto 14 nuove specie di rane danzanti nel 2014, portando il numero totale a 24.

415) La città più grande del mondo è Tokyo: ha una popolazione di 38 milioni e mezzo di persone. È 4 volte e mezzo la popolazione della Svizzera e più del doppio di quella dei Paesi Bassi.

416) I lobi delle orecchie si allungano con l'età a causa della gravità: questa li fa allungare, piegare e sembrare come se stessero crescendo.

417) I piccioni addestrati possono distinguere i dipinti di Pablo Picasso da quelli di Claude Monet.

418) Le bolle possono aiutare a mantenere l'acqua del bagno calda più a lungo. Fungono da isolamento e riducono la perdita di calore.

419) Alcuni pinguini si propongono alle femmine dando loro un sassolino a loro avviso perfetto.

420) La sindrome dell'accento straniero è una condizione reale, anche se estremamente rara: può essere causata da una lesione celebrale. Le persone che hanno questa condizione iniziano a parlare la loro lingua madre con un accento straniero.

421) Gli archeologi hanno scoperto alcune prove che dimostrano la presenza di ristoranti da asporto a Pompei.

422) Quando si cerca di ricordare qualcosa del passato, non si ricorda l'evento originale. In realtà ricordi l'ultima volta che ci hai pensato.

423) Il tragulo, ovvero il cervo topo, è un piccolo animale che sembra un cervo in miniatura con le zanne.

424) Quando si dorme, il cervello si purifica. Uno speciale fluido lo attraversa e lava via le tossine pericolose e le proteine nocive che si sono accumulate durante il giorno.

425) Saturno potrebbe galleggiare sull'acqua perché il pianeta è un gigante gassoso ed è meno denso dell'acqua.

426) Il cervello rappresenta il 2% del peso corporeo. Allo stesso tempo utilizza il 20% di tutto l'ossigeno e le calorie che il vostro corpo consuma.

427) A causa del clima più caldo nascono più tartarughe di sesso femminile che maschile.

428) I chihuahua sono i cani con il cervello più grande, naturalmente rispetto al loro corpo.

429) Il simbolo "ampersand" era formato da due lettere: "E" e "T". Et è la parola latina per "e".

430) La seta di ragno è 5 volte più forte dell'acciaio dello stesso peso. I ricercatori sostengono che una corda di seta di ragno di 5 cm di spessore potrebbe fermare un Boeing 747 volante.

431) Un dito può percepire oggetti molto piccoli, come lo spessore dei capelli. In altre parole, se il tuo dito fosse grande come il nostro pianeta, saresti in grado di distinguere le auto dalle case.

432) Fino all'85% di tutto l'ossigeno presente sulla Terra è prodotto nell'Oceano Pacifico da minuscole creature chiamate "fitoplancton". Sono così piccole che è difficile vederle senza un microscopio. Vivendo

vicino alla superficie, convertono la luce del sole in energia. Il sottoprodotto di questo processo è l’ossigeno.

433) Una persona su 10.000 ha una condizione chiamata “situs inversus”, cioè quando gli organi sono invertiti o speculari rispetto alla loro posizione abituale. Nella maggior parte dei casi, si tratta di un’inversione completa da destra a sinistra di tutti gli organi addominali.

434) Il tardigrado, alias l’orso d’acqua, è una creatura microscopica famosa per le sue capacità di sopravvivenza: può vivere a temperature estreme, da 149°C a -272°C, e a una pressione 6 volte più forte che sul fondo dell’oceano. La creatura può anche sopravvivere in un vuoto completo. I tardigradi passano quasi 10 anni senza cibo.

435) Se un porcellino d’India, specialmente un cucciolo, si eccita, inizia a fare come i pop corn. Significa che l’animale comincia a saltare in aria come un chicco di pop corn nel microonde.

436) Ci sono più di 24 fusi orari nel mondo: significa che non sono esattamente a un’ora di distanza l’uno dall’altro. Molti fusi orari hanno solo 30 o 45 minuti di differenza rispetto ai loro vicini.

437) Senza il mignolo la mano perderebbe quasi la metà della sua forza. Il mignolo è fondamentale per una presa forte.

438) La grafite nelle matite è un minerale super morbido. Deve essere mescolata con un legante di argilla per far mantenere la forma mentre si scrive, ma allo stesso tempo la grafite contiene gli stessi atomi di uno dei materiali più duri della Terra, i diamanti.

439) La vostra mente vaga per il 30% del tempo mentre svolgete le vostre attività quotidiane. Quando cammini o guidi su un'autostrada deserta potrebbe essere ancora di più, fino al 70% del tempo.

440) Con i loro corpi minuti e le lunghe code, i toporagni elefanti possono assomigliare a piccoli roditori o a opossum, ma in realtà sono più simili ai veri elefanti che ai toporagni.

441) La lingua dei segni è una lingua ufficiale in 41 Paesi. Ci sono fino a 300 linguaggi dei segni, compreso il linguaggio dei segni internazionale.

442) Gli alberi di acacia, che crescono in tutta la savana africana, hanno un sistema di protezione naturale: quando un animale inizia a trangugiare le foglie di acacia, l'albero inizia a produrre più tannino, a livelli tossici per gli animali. Poi l'albero emette gas etilene. Questa nuvola raggiunge gli altri alberi e li avverte del pericolo in modo che possano iniziare a produrre il loro tannino.

443) Le ghiandaie azzurre imitano i falchi, specialmente il falco dalle spalle rosse, per ingannare gli altri uccelli e far loro credere che ci sia un pericolo nelle vicinanze. Le ghiandaie strofinano anche le formiche contro le loro piume prima di inghiottirle per liberarsi dell'acido degli insetti.

444) I buchi neri non sono proprio neri: i più piccoli emettono luce visibile. Con il tempo, la luce prosciuga la loro energia e la loro massa.

445) Quasi il 3% delle persone ha una incapacità congenita nel riconoscere le voci delle persone familiari. Questo fenomeno si chiama "fonagnosìa".

446) Ci sono più di 60.000 specie di alberi conosciute dalla scienza sul nostro pianeta. Più della metà esistono solo in un Paese.

447) Non solo una stella marina può rigenerare un arto perduto. Un arto può rigenerare anche l'intera stella marina.

448) Il loris lento, una piccola creatura che sembra una scimmia, è l'unico primate velenoso conosciuto. Questi animali leccano le ghiandole produttrici di tossine sotto le loro braccia e poi mordono i loro nemici.

449) Le persone hanno molti meno geni dei pomodori ma circa lo stesso numero di vermi. Gli scienziati sospettano che il numero di geni possa non avere nulla a che fare con la complessità di un vivente.

450) Gli scienziati prevedono che lo strato di ozono del nostro pianeta si ripristinerà completamente entro i prossimi 50 anni.

451) Nel 1911 Picasso fu sospettato di aver rubato la Mona Lisa.

452) A ogni albero di Melbourne è stato dato un numero identificativo univoco in modo che i residenti possano inviare un email al comitato di zona per eventuali segnalazioni. La gente, però, ha iniziato a inviare lettere d'amore agli alberi.

453) La NASA è riuscita a tradurre le onde radio create dalle atmosfere dei pianeti in suoni udibili. È così che gli astronomi hanno scoperto che Nettuno suona come le onde dell'oceano, Giove come i rumori sott'acqua e Saturno assomiglia alla musica di sottofondo di un film dell'orrore.

454) Quando si tossisce, l'aria esce dai polmoni insieme a migliaia di minuscole gocce di saliva. Un solo colpo di tosse espelle più di 3.000 gocce; volano fuori dalla bocca a una velocità di 80 km/h.

455) L'udito è il senso più veloce: il vostro cervello ha bisogno di soli 0,05 secondi per riconoscere un suono. È 10 volte più veloce di un battito di ciglia.

456) I corvi possono imparare a parlare meglio dei pappagalli. Imitano anche altri suoni e rumori, compresi i richiami degli animali o i motori delle auto.

457) Per non perdervi a Central Park, a New York, fate attenzione ai lampioni. Ognuno di loro ha una serie di 4 numeri: i primi due informano sulla strada più vicina, i rimanenti mostrano se siete più vicini al lato ovest o est del parco. I numeri dispari sono per l'ovest e i pari per l'est.

458) Lo stomaco e l'esofago sono ricoperti da cellule nervose. Ce ne sono circa 100 milioni. È più di quanto se ne trovino nella testa di un gatto. Gli scienziati chiamano queste cellule "il secondo cervello" perché determinano l'umore e le emozioni.

459) La maggior parte degli animali sta lontana dalle linee elettriche perché emettono lampi di luce ultravioletta. Inoltre, circa 35 specie di animali sono sensibili ai raggi UV. Parlando di tutti i mammiferi del mondo, solo gli esseri umani e le scimmie non vedono i raggi ultravioletti.

460) La Marmite, che produce spalmabili a base di estratto di lievito, ha creato speciali barattoli da viaggio. È successo perché il prodotto è diventato uno degli alimenti più confiscati ai viaggiatori che si imbarcavano con i barattoli per lasciare il Regno Unito.

461) Prima che gli alberi invadessero la Terra, circa 360 milioni di anni fa, il nostro pianeta era ricoperto da enormi funghi. Arrivavano fino a 7 metri di altezza e a diversi metri di larghezza.

462) La sensazione che non sia la prima volta che si verifica un evento nella vita reale si chiama dejà vu. Ma se ti senti come se avessi già vissuto qualcosa in un sogno? È un dejà rêvé.

463) È probabile che il tuo cervello sia più creativo quando sei stanco.

464) In passato, la maggior parte delle carote era viola. Solo alcune erano gialle. Le persone capirono che le carote gialle avevano un sapore migliore di quelle viola, leggermente più amare. I contadini iniziarono a sperimentare e già nel XVI secolo iniziarono quindi a coltivare maggiormente le carote arancioni brillanti che oggi mangiamo.

465) In passato, i colletti delle camicie da uomo erano staccabili; aiutavano a risparmiare sulla lavanderia.

466) Solo nel 2013 il governo degli USA ha confermato l'esistenza dell'Area 51.

467) Un capello umano, che è una delle cose visibili più piccole al mondo, ha un diametro di oltre 1 milione di atomi.

468) Quasi 2 miliardi e mezzo di persone utilizzano regolarmente Facebook. Sono tanti quanto la popolazione complessiva dell'India e della Cina.

469) Le vostre decisioni sono più razionali e il vostro ragionamento è più acuto quando pensate in una lingua straniera.

470) Il giorno bisestile, che è il 29 febbraio, è cruciale per il nostro calendario: la Terra non orbita intorno al Sole esattamente in 365 giorni; in realtà sono 365,256 giorni. E il 29 febbraio compensa l'orbita non proprio perfetta del pianeta.

471) Con il miglioramento delle tecnologie mediche, la gente comincia a credere di più nella medicina. Ecco perché l'effetto placebo diventa sempre più potente.

472) Tutte le formiche del mondo pesano più dell’intera popolazione umana del pianeta.

473) Le dimensioni delle banconote di scena utilizzate nei film devono essere il 75% o il 150% rispetto alle dimensioni reali della banconota. L’immagine deve essere stampata solo su un lato e si può usare un solo colore di inchiostro.

474) La catena montuosa più lunga del mondo si trova sott’acqua: la Mid-Atlantic Ocean Ridge, nell’Oceano Atlantico. È lunga circa 42.000 km; è lunga quanto 5 grandi muraglie cinesi poste una dopo l’altra.

475) Le angurie quadrate sono apparse in Giappone alla fine degli anni Settanta. Vennero create per essere più facilmente riposte nei piccoli frigoriferi, ma per rimanere in questa forma insolita le angurie quadrate devono essere raccolte prima che siano mature. Purtroppo, questo le rende immangiabili.

476) I vulcani possono produrre fulmini: durante le eruzioni potrebbe esserci troppo attrito tra le particelle di cenere, l’elettricità statica così si accumula e crea fulmini.

477) Il tempo più lungo trascorso da una persona senza dormire è stato di 11 giorni e mezzo (o 276 ore).

478) Tra le fobie più uniche si distinguono la cinofobia, la paura dei nomi, la nefofobia, la paura delle nuvole, e la mnemofobia, la paura dei ricordi.

479) L’orsetto gommoso più grande al mondo è stato prodotto negli Stati Uniti, pesava la metà di un normale gatto ed era grande quanto 1.400 orsetti gommosi di dimensioni normali.

480) In Antartide c’è una cascata rosso sangue che macchia il ghiacciaio Taylor. L’acqua è piena di ossido di ferro che è fondamentalmente ruggine. Questo è ciò che crea la tonalità rossa.

481) Il più grande yo-yo di sempre ha richiesto 1 anno e mezzo per essere costruito: pesava più di un ippopotamo maschio adulto e raggiungeva i 4 metri di diametro.

482) I cani possono annusare separatamente con ogni singola narice.

483) L’isola più remota del mondo è l’isola Bouvet ed è stata scoperta nel 1739. È a più di 2.500 km di distanza dal luogo abitato più vicino. Era persino nel Guinness World Records.

484) L’eucalipto arcobaleno potrebbe essere l’albero più colorato della Terra: invecchiando, la sua corteccia si stacca e cambia colore. Quando è giovane, la corteccia è verde brillante, poi diventa viola e rossa; una corteccia molto vecchia è marrone.

485) Per il tuo cervello non ha importanza in quale ordine sono le lettere di una parola: puoi leggere qualsiasi testo con le lettere scombinate. Basta che la prima e l’ultima lettera di una parola rimangano nel posto giusto.

486) In Germania vengono scoperte ogni anno circa 2.000 tonnellate di bombe inesplose.

487) I “cerchi delle fate” nel deserto della Namibia sono milioni di aree circolari dove non cresce nulla. Una delle teorie che spiega questo fenomeno afferma che le piante competono per l’acqua.

488) Miniature Wunderland, ad Amburgo, è il più grande modellino ferroviario con treno al mondo: è grande come una pista da hockey, ci sono 42 aerei, 9.250 automobili, 1.040 treni e 260.000 figurine. La costruzione è costata circa 23 miliardi di dollari.

489) Il maggior numero di stuzzicadenti messi in una barba è di 3.500. L’attuale detentore del record ha impiegato 3 ore e 13 minuti per infilarsi tutti quegli stuzzicadenti nella barba.

490) La capitale più fredda al mondo è Ulan Bator in Mongolia. La temperatura media annuale è di -1,3°C.

491) In media, quasi l’80% di un’auto è riciclabile. In alcuni Paesi, riciclare automobili è una parte importante dell’economia.

492) Il bismuto è un metallo fragile, bianco lucido con una sfumatura rosa. Se lo sciogli e poi lo lasci raffreddare molto lentamente formerà dei cristalli cubici iridescenti.

493) I pesci dormono, e alcuni soffrono di insonnia, che in realtà è un grosso problema per un pesce.

494) Presso il Parco Chestnut Ridge, nella parte occidentale di New York, c’è una piccola cascata chiamata “La fiamma eterna”: da una grotta alla base della cascata fuoriesce del gas naturale. Questo gas può essere acceso per produrre una minuscola fiamma che brucia dietro la cortina d’acqua.

495) La paura può farti stare bene, ma solo se non c'è un vero pericolo. Ecco perché così tante persone vanno pazze per i film dell'orrore.

496) I pinguini hanno le ginocchia ma le articolazioni del ginocchio sono spostate più in alto, dove normalmente si trova l'anca. Le articolazioni dell'anca, a loro volta, sono vicine alla coda.

497) In inverno, l'acqua del Lago Abraham, in Canada, si riempie di sfere bianche che sembrano palle di neve: queste belle bolle di ghiaccio sono in realtà sacche pericolose di gas metano infiammabile.

498) La lingua del camaleonte è lunga quasi il doppio rispetto al suo corpo. Se lo paragonassimo all'essere umano, avremmo un lingua lunga dai 3 ai 4 metri.

499) Gli arcobaleni di fuoco appaiono in alto nel cielo quando il sole splende attraverso una certa formazione di nuvole di ghiaccio. Questo fenomeno non ha nulla a che fare con la pioggia o con il fuoco.

500) Il corpo idrico più salato al mondo è lo stagno di Geat'ale in Etiopia. Questo piccolo lago è composto per il 43% di sale.

501) Una palla di vetro può rimbalzare più in alto di una palla di gomma della stessa dimensione, sempre che non si rompa ovviamente.

502) Il primo ladro di banche nella storia americana rapinò la banca di Philadelphia. Fu beccato perché depositò i soldi rubati nella stessa banca.

503) Il polipo mimetico può non solo cambiare colore ma anche assumere la forma di altri animali, come ad esempio la platessa, il serpente di mare o il pesce leone.

504) Nel deserto della California ci sono delle pietre che si muovono da sole. Alcune di queste rocce fluttuanti pesano fino a 317 kg. Molte di queste si muovono in linea retta mentre altre creano delle curve.

505) Le corna di rinoceronte sono fatte di cheratina: è la stessa sostanza (proteina) che compone le unghie e i capelli umani.

506) Le capre marocchine si arrampicano sugli alberi per mangiare il loro frutto preferito. Possono arrivare fino a 8-9 metri.

507) Il lago Natron, in Tanzania, può arrivare a una temperatura di 60°C. L'acqua al suo interno è così acida che il pH può raggiungere 12, simile al pH dell'ammoniaca. Poche specie possono vivere in quest'ambiente. Paradossalmente, vi nidificano molti fenicotteri.

508) In Polonia, c'è una piccola foresta in cui crescono circa 400 alberi di pino che sono incurvati di 90° alla base.

509) La collina dei Ciclopi in India è un piccolo tratto di strada in salita che tende a spingere le macchine verso l'alto. Se spegni il motore e lasci il veicolo in folle, questo inizierà a muoversi da solo fino a raggiungere i 19 km/h.

510) L'animale più veloce al mondo, il ghepardo, non ruggisce. Al contrario, produce suoni simili a quelli prodotti dai gatti domestici.

511) Il vento può catturare piccole gocce di lava dai vulcani. Queste goccioline vengono poi trasportate a chilometri di distanza e si estendono in fili di vetro super sottili: si chiamano filamenti di lava. Alcuni filamenti possono arrivare fino a 1,8 metri.

512) Le persone sono più calme e produttive se si trovano in una stanza di colore blu- verde.

513) L'unicorno è l'animale nazionale della Scozia, anche se non esiste...

514) Solo il 25% circa del deserto del Sahara è costituito da sabbia. Il resto dell'area è ricoperto di ghiaia e disseminato di montagne e oasi.

515) Un gruppo di furetti viene chiamato "un business".

516) Il vulcano Kawah Ijen, in Indonesia, emette gas solforosi caldi e infiammabili. Scoppiando attraverso la superficie rocciosa entrano in contatto con l'ossigeno creando fiamme che possono arrivare fino a 5 metri, di colore blu elettrico.

517) Nel sonno è impossibile starnutire: il cervello interrompe questo tipo di riflesso.

518) Più alternative hanno le persone, più è difficile per loro fare una scelta. Questo fenomeno è chiamato il "paradosso della scelta".

519) L'isola più densamente popolata al mondo è Santa Cruz del Islote, al largo della costa della Colombia. È grande quanto due campi da calcio. Quest'isola artificiale ha 10 quartieri e 4 strade principali. Ci vivono circa 500 persone e ci sono 155 case.

520) Quando i polipetti nascono, non sono più grandi di un chicco di riso.

521) La pizza più grande al mondo era due volte e mezzo più grande di un campo da basket. Aveva anche un nome, Octavia, ed era 100%

senza glutine.

522) I tornado di fuoco sembrano delle colonne di fiamme. Si verificano quando il vento contorce le fiamme di un incendio. I vortici di fuoco possono arrivare fino a 305 metri di altezza.

523) Troppo stress può cambiare le cellule cerebrali, le connessioni tra loro e persino il modo in cui funzionano.

524) Gli struzzi non nascondono la testa nella sabbia, ma scavano buche nel terreno e le usano come nidi. Dopo che depongono le uova, immergono la testa più volte per girarle.

525) All'inizio, quando furono inventati i primi tergicristalli, i conducenti li consideravano una distrazione inutile. Si resero conto che erano davvero utili solamente dopo un po'.

526) Il più grande raduno di persone che indossavano i cappelli Akubra è stato nel 1912. L'evento si è svolto in Australia.

527) È più probabile che il cervello ricordi le cose cattive che quelle buone. Ecco perché sono necessari 5 eventi positivi per superarne uno negativo.

528) Il lago Hillier, in Australia, è fucsia. Le sue acque non dovrebbero essere pericolose per le persone perché brulicano di pesci. Tuttavia, i turisti non sono ammessi in acqua. Il colore insolito del lago è probabilmente causato da alcuni batteri, alghe o reazioni chimiche.

529) Anche negli oggetti inanimati tendiamo a ricercare dei volti umani. Questo può spiegare i volti che le persone vedono su Marte e sulla Luna.

530) Recenti studi hanno confermato che le cimici sono nate almeno 100 milioni di anni fa e hanno convissuto con i dinosauri.

531) Lo squalo della Groenlandia è l'invertebrato che vive più a lungo al mondo. Vive in media 270-300 anni, ma alcuni squali vivono anche fino a 400 anni.

532) Se volessimo contare tutte le cellule nervose nel cervello ci vorrebbero circa 3.000 anni.

533) L'Antartide è il continente più secco e freddo del pianeta, e nel 1983 è stata registrata la temperatura più fredda di sempre: -89°C. I luoghi più freddi dell'Antartide sono le cosiddette "valli secche": qui non piove e non nevica da milioni di anni.

534) In Costa Rica puoi trascorrere la notte in una lussuosa pensione con due camere da letto. Questa struttura è un Boeing 727 riciclato nel 1965.

535) Esiste veramente una rosa del deserto. Cresce in luoghi molto secchi che a volte vengono allagati. L'ambiente passa da secco a umido (e viceversa) e consente ai cristalli di gesso di intrappolare piccoli granelli di sabbia che formano dei petali piatti.

536) Quando gli opossum si pietrificano non fingono. Questi animali possono veramente svenire dalla paura.

537) Una piccola quantità di stress ti aiuta a ricordare meglio le cose, ma troppo stress ostacola i ricordi.

538) La più grande piramide umana sottomarina mai esistita è stata realizzata in Thailandia ed era composta da 62 persone.

539) Il serpente più grande al mondo è l'anaconda verde. Questo rettile può crescere fino a 5,5 metri di lunghezza, 3 volte più lungo di un letto.

540) "Catatumbo lighting" è un fenomeno unico che si verifica fino a 360 giorni l'anno, in Venezuela. Puoi vedere più lampi sulla superficie del lago di Maracaibo che in qualsiasi altra parte del mondo: fino a 280 in una sola ora.

541) In media, le persone trascorrono più di 4 anni in tutta la loro vita a mangiare.

542) Il volo commerciale più lungo del mondo durava quasi 30 ore. Il volo, chiamato Double Sunrise, fu attivo dal 1943 al 1945, ed era gestito dalla Quantas, e andava dall'Australia allo Sri Lanka. Il volo prese questo soprannome perché a bordo si poteva vedere l'alba per ben due volte.

543) Gli alci sono grandi nuotatori e questa capacità è innata. Questi animali possono nuotare a una velocità di 10 km/h e mantenere questo ritmo per un massimo di 2 ore.

544) La più grande collezione di cimeli dei Transformers comprende 2.111 oggetti unici.

545) Le nuvole di madreperla colorate appaiono estremamente alte nell'atmosfera, il doppio dell'altitudine rispetto alla crociera di un aereo commerciale. L'aria è particolarmente secca e fredda. Le nuvole

sembrano colorate perché contengono cristalli di ghiaccio che diffondono la luce.

546) A Portsmouth, un forte dell'era vittoriana è stato trasformato in un lussuoso albergo con 23 camere, una discoteca, una vasca idromassaggio, un'arena per giocare a laser e una suite in un attico a forma di faro.

547) Le dita non hanno dei muscoli propri: tutti i muscoli che fanno muovere le articolazioni delle dita sono situati nell'avambraccio e nel palmo delle mani.

548) Le persone leggono le righe più lunghe più velocemente ma preferiscono quelle più brevi.

549) I gatti si leccano regolarmente impendendo che gli oli della pelle si accumulino sulla loro pelliccia. Ecco perché quando si bagnano il pelo diventa più pesante e iniziano a sentire freddo.

550) Lo skateboard più grande al mondo è 12 volte e mezzo più grande della versione normale, più lungo di un autobus londinese.

551) Le persone sono più creative la sera intorno alle 22.00 e meno creative nel tardo pomeriggio intorno alle 16.30. Ed è più probabile che ti vengano in mente idee geniali mentre sei sotto la doccia o subito dopo.

552) La Southern Cricket Frog può saltare molto in alto, fino a 60 volte la lunghezza del proprio corpo. È come se tu riuscissi a saltare su un edificio di 38 piani.

553) Una teoria dice che le persone sbadigliano per mostrare empatia, aiuta le persone a legare.

554) Lo Stato di Meghalaya in India è la zona più umida del mondo: riceve più di 12 metri di pioggia all'anno. È quasi quanto servirebbe per coprire il cartellone con la scritta Hollywood.

555) Le ferrovie giapponesi sono così puntuali che se una corsa facesse 5 minuti di ritardo i passeggeri otterrebbero un certificato di ritardo. Questi documenti possono essere mostrati agli insegnanti o al lavoro per spiegare la causa dell'eventuale ritardo.

556) Il tuo cervello è pigro e vuole esserlo perché sa che conservare energia è una buona cosa.

557) Molti formaggi hanno dei buchi che vengo chiamati "occhi". Questi "occhi" sono causati da batteri usati nel processo di produzione.

558) Contrariamente alla credenza popolare, la Grande Muraglia Cinese non è visibile dallo spazio, ma è comunque fantastica.

559) Qualcuno è riuscito a fare 35 pull up consecutivi con un solo mignolo.

560) Se vai in Idaho (USA) puoi soggiornare in un B&B che si trova in un beagle alto 4 metri. La struttura è pet-friendly.

561) Il volo più lungo al mondo viene effettuato dalla Singapore Airlines e collega Singapore e Newark. L'intero viaggio dura in media 18 ore e 30 minuti.

562) Il diametro del Sole è 10 volte più grande di quello di Giove.

563) La Cina si estende attraverso 5 fusi orari ma segue solo l'ora standard di Pechino. Questo significa che, quando sono le 17.00 nella capitale del Paese, è lo stesso anche a 4.900 km di distanza nell'estremo Ovest.

564) Le dita delle mani e dei piedi si increspano dopo aver trascorso troppo tempo in acqua e questo serve per riuscire ad afferrare gli oggetti bagnati.

565) Anche se quando ti diverti sembra che il tempo voli, non è così. È solo che ricorderai ciò che hai fatto in modo più dettagliato.

566) I cani possono sognare: ad esempio di inseguire i piccioni o di abbaiare ad altri cagnolini.

567) Il nostro Sistema Solare esiste all'interno di un quartiere solare. In pratica sono stelle che non stanno a più di 15 anni-luce di distanza dal nostro Sole.

568) La banana abbinata al curry in polvere è un condimento che si usa sulla pizza in Svezia.

569) Il miele non si rovina: questo significa che puoi mangiarlo anche dopo 3.000 anni.

570) Le prime auto non erano dotate di volante. Quando un pilota doveva girare utilizzava una leva speciale.

571) Il faraone Pepi II, per liberarsi del fastidio degli insetti, fece coprire interamente di miele uno dei suoi schiavi in modo che gli insetti

si dirigessero tutti su di lui

572) I ricercatori di nano-robotica in Francia hanno costruito la casa più piccola al mondo. La costruzione è così piccola che nemmeno un acaro ci può entrare, ma ha sette finestre, un caminetto e un tetto fatto di tegole.

573) L'oceano non è blu: l'acqua assorbe le tonalità del rosso dello spettro, lasciando dietro di sé il colore blu-verde che noi vediamo.

574) L'orso nero nord-americano riesce ad andare in letargo anche sugli alberi.

575) Tokelau è un remoto arcipelago nel Pacifico meridionale. Le isole sono famose perché il 100% dell'elettricità deriva dall'energia solare.

576) Inizialmente le bandiere dei pirati non erano nere, ma rosse.

577) Quasi tutti i nostri sogni sono visivi: si tratta per lo più di immagini fisse, con poco movimento e pochi suoni. E non c'è niente di strano nel fare sogni davvero bizzarri. Quando dormiamo la parte del cervello responsabile della logica e dei significati è spenta.

578) Il suono viaggia 4 volte più veloce sott'acqua che nell'aria. È per questo che i sub spesso hanno difficoltà a capire bene la direzione dei suoni.

579) Il verso dell'aquila reale è talmente stridulo che nei film di Hollywood di solito la si doppia con il verso più poderoso del falco dalla coda rossa.

580) Il Nishiyama Onsen Keiunkan, in Giappone, è il più antico hotel del mondo. Era in attività già intorno agli inizi dell'XVII secolo.

581) In quasi tutto il mondo il regalo più comune per la festa del papà è una cravatta.

582) Quando raccogli dell'acqua con le mani puoi dire di aver messo le mani a scodella.

583) Esistono ibridi di orso polare e orso grizzly, e si chiamano orsi "grolari", orsi "pizzly" o orsi "grizzlar".

584) Uno dei due lati del nostro organismo ha più vasi sanguigni dell'altro. Ecco perché capelli e unghie crescono di solito più rapidamente da un lato, quello che riceve più nutrimento.

585) Il livello del mare è diverso nelle varie parti del mondo perché la superficie dei mari non è sempre la stessa. A influenzarlo sono i venti, la gravità e anche la conformazione montuosa dei fondali.

586) Se il nostro pianeta fosse grande quanto un granello di sabbia, il Sole sarebbe grande quanto un'arancia.

587) Gli struzzi hanno tendini molto elastici. Questo consente loro di correre velocissimi e su lunghe distanze senza stancarsi. Probabilmente uno struzzo potrebbe seminare anche un cavallo.

588) Esistevano canguri tra i 18.00 e i 50.000 anni fa grandi quanto un rinoceronte.

589) La più vertiginosa e alta cascata sulla Terra è il Salto Ángel in Venezuela: è alta quanto un palazzo di 300 piani. In estate, quando la cascata è secca, l'acqua si vaporizza prima di raggiungere il suolo.

590) Gli scienziati hanno discusso per anni per capire se il mais andasse classificato come verdura o come cereale, o persino come un frutto.

591) Gli scienziati hanno scoperto quasi 400 laghi sepolti sotto i ghiacci antartici. Uno di questi è grande quanto il Lago Ontario, uno dei 5 grandi laghi del Nord America e tra i più grandi al mondo.

592) Il famoso Meteor Crater in Arizona in realtà dovrebbe chiamarsi più correttamente Meteorite Crater, dal nome scientifico delle meteore che piombano ogni anno sulla Terra. Ma il cratere in realtà non si chiama così per il corpo celeste che l'ha generato, bensì perché da quelle parti il più vicino ufficio postale si chiama proprio Meteor.

593) Il polmone sinistro è più piccolo di quello destro perché deve far posto al cuore.

594) Il 97% degli utenti usa Google per verificare l'ortografia. Scrivono le parole nella barra di ricerca per accertarsi di averle scritte

correttamente.

595) I crackers fanno più male ai nostri denti di quanto lo faccia lo zucchero, perché le briciole che rimangono tra i denti sono terreno fertile per i batteri.

596) Quando un tucano si addormenta si appallottola comodamente.

597) Il primo mouse per computer venne realizzato nel 1964, ma all'epoca era fatto di legno. Era rettangolare e aveva un piccolo tasto nell'angolo in alto a destra.

598) Circa 3,8 miliardi di anni fa la temperatura della Terra scese a 100°C. I gas nell'atmosfera si condensarono e nacque così la pioggia che riempì bacini formando laghi, fiumi e mari.

599) Il primo film in 3D fu proiettato a Los Angeles nel 1922.

600) Dopo aver starnutito diverse volte di fila può venirci da ridere, perché starnutire ci rende felici. Lo starnuto, infatti, fa rilasciare all'organismo l'endorfina, un ormone che rilassa e allontana lo stress.

601) L'immensa Grotta dei Cristalli, in Messico, è ricoperta da cristalli giganti, come dice il nome. Alcuni sono grandi quanto un autobus. Purtroppo, oggi il luogo non è aperto al pubblico, ma anche quando era ancora accessibile si poteva rimanere nella grotta solo 10 minuti al massimo. Dentro fa caldissimo, fino a 58°C e l'umidità è tra il 90% e il 99%.

602) Esiste uno strumento in grado di spegnere un incendio con l'ausilio delle onde sonore.

603) Il formaggio fuso, noto anche come formaggio americano, è in realtà originario della Svizzera, fin dal 1910.

604) Gli anfibi, come rane o salamandre, hanno i polmoni ma in realtà respirano attraverso la pelle.

605) Il primo vero antenato dei cavalli, un equino vissuto circa 50 milioni di anni fa, era grande quanto un cane di taglia media. I cavalli restarono animali di piccole dimensioni quasi per metà della loro storia evolutiva.

606) Gli occhi verdi sono diffusi solo fra il 2% della popolazione mondiale, e di solito più fra le donne che fra gli uomini.

607) In origine le angurie avevano un gusto amaro o del tutto insipido. Venivano coltivate in Africa soprattutto come riserve preziose di acqua.

608) Quando arrossisci in viso, anche le pareti del tuo stomaco arrossiscono.

609) Le acque degli oceani impiegano in tutto 1.000 anni per completare un intero giro di tutto il pianeta. Il fenomeno è noto come "circolazione globale oceanica".

610) Quando è fresca una patata contiene fino all'80% di liquidi, appena il 15% in meno di sedano o cetrioli. In teoria, volendo, una patata si può anche spremere.

611) Il più alto cespuglio di rose si trovava in California. Entrò nel Guinness dei primati con un'altezza record di circa 6 metri, più alto di una giraffa adulta.

612) Gli squali usano fino a 30.000 denti nel corso della loro vita e di solito ne usano 3.000 per volta. I loro denti crescono in file multiple e non sono ancorati all'osso ma crescono direttamente dalla gengiva.

613) In un giorno il sangue compie almeno 1.000 giri completi del nostro corpo.

614) Stubbs, un simpatico micio, ricoprì la carica di sindaco a Talkeetna, in Alaska, per 20 anni. Il gattone ha ricevuto visita da 30 o 40 turisti e ha ricevuto quintali di lettere e bigliettini dai fans.

615) Ci sono persone che possono definirsi, a ragione, dei veri sapientoni perché il loro cervello è più efficiente grazie a connessioni neurali più rapide e robuste.

616) Esiste un rettile, l'orpettino, scambiato comunemente per un serpente. In realtà è una lucertola senza zampe.

617) Il melanismo è l'opposto dell'albinismo: nel primo caso un animale ha un eccesso di melanina e quindi presenta peli o piume che, a differenza di un normale esemplare della stessa specie, hanno un colore completamente nero.

618) Il nucleo terrestre è composto di oro per circa l'1%. Se ti sembra poco, sappi che se depositassimo tutto quell'oro sulla superficie del pianeta, la ricoprirebbe tutta, arrivando per giunta fino alle ginocchia.

619) È impossibile canticchiare stringendosi il naso: per cantare l'aria deve passare dai seni nasali. Se si prova, si sentirà al massimo una vibrazione. Se tieni chiusa bocca e naso insieme, l'aria non può fuoriuscire quindi non emetterai alcun suono.

620) Secondo gli archeologi, il volto della grande sfinge di Giza era in origine dipinto di rosso.

621) Venere ha un moto rotatorio intorno al Sole contrario a quello degli altri pianeti. Una delle possibili spiegazioni di questa stranezza è un'antica collisione con un altro corpo celeste, forse un asteroide.

622) La pelle degli elefanti in certi punti è incredibilmente spessa. Ad esempio sul dorso o sulla testa la loro pelle può avere uno spessore di 2,5 cm.

623) Anche se le loro orecchie sono quasi invisibili, i pinguini sono dotati di un udito eccezionalmente acuto.

624) Ogni singola papilla gustativa della lingua utilizza circa 100 cellule per analizzare nel dettaglio ogni sapore.

625) Malgrado l'apparenza, le fragole non sono affatto frutti di bosco: questi ultimi, infatti, hanno sempre i semi all'interno, cosa che le fragole non hanno. Ma la cosa è ancora più complicata perché, in base a questi criteri, arance, kiwi, angurie e banane sono tutti frutti di bosco.

626) Tutti i Paesi Scandinavi hanno lo stesso tipo di croce nella loro bandiera.

627) Se mettessi un'anguria in forno o sulla griglia perderebbe tutta la sua acqua e la polpa diventerebbe molto dura. Esiste anche una ricetta di bistecca di anguria e si dice che abbia davvero il sapore di carne.

628) Tra le lune di Giove, quella chiamata Io è ricoperta da centinaia di vulcani ed è il corpo celeste con più vulcani attivi di tutto il Sistema Solare. La superficie del satellite è molto irregolare e di colore giallastro.

629) In Inghilterra venne costruita una casa a due piani interamente di LEGO. Vennero usati circa 3,3 milioni di mattoncini per completare la costruzione.

630) I cosiddetti cetrioli di mare non sono affatto piante, bensì animali che sanno bene come proteggersi. Ogni volta che si trovano in pericolo, sono in grado di espellere i loro organi interni che poi ricrescono completamente entro 1 mese e mezzo.

631) I dromedari sono gli animali simbolo del Sahara e dell'Arabia, ma in realtà sono originari del Nord America.

632) Se saldassimo insieme tutti gli asteroidi a noi noti del Sistema Solare, il loro peso complessivo sarebbe comunque più piccolo del 10% rispetto alla massa lunare.

633) Molti degli animali che popolano i più profondi abissi oceanici sono bioluminescenti, ovvero emettono luce grazie a particolari reazioni chimiche nel loro organismo.

634) La dextrofobia è la paura degli oggetti situati alla destra del corpo. A volte si chiama anche "paura della mano destra".

635) Le mucche si esaltano ogni volta che risolvono un qualche problema. Si agitano e il lor battito cardiaco aumenta.

636) La più grande opera d'arte di sabbia al mondo era grande quanto 12 piscine olimpiche ed era persino visibile dallo spazio. È stata realizzata a Dubai nel 2019. Gli artisti impiegarono oltre 2.400 ore per completare l'opera.

637) Quando inaliamo aria dal naso, di solito una narice lavora di più rispetto all'altra. Si scambiano i turni ogni 15 minuti circa. Si pensa anche che quando a lavorare di più è la narice destra i polmoni ricevano più ossigeno rispetto a quanto sa fare la narice sinistra.

638) I cavolfiori non sono soltanto bianchi. Questa colorazione è di gran lunga la più diffusa, ma ne esistono varietà anche arancioni, viola e verdi.

639) Gli oceani contengono 50 volte più anidride carbonica rispetto all'atmosfera.

640) Gli avocado non maturano sugli alberi. Per usarli freschi o per insaporire le ricette, bisogna sempre per forza coglierli dal ramo.

641) I nostri denti sono l'unica parte del nostro corpo che non può ripararsi da sé. In compenso, però, lo smalto che li ricopre è una delle sostanze più robuste di tutto il corpo umano.

642) La nostra memoria può immagazzinare oltre 10.000 volti. Naturalmente ogni persona è diversa ma in media ciascuno di noi può ricordare 5.000 facce.

643) Dall'alto della Torre Willis a Chicago, Illinois, se il tempo è bello si possono ammirare ben 4 Stati: l'Illinois, il Wisconsin, il Michigan e l'Indiana.

644) Henry Houdini ha lasciato istruzioni precise a moglie e amici su come raggiungerlo una volta morto.

645) I ragni hanno forse persino più zampe di quante ne servano. Secondo gli scienziati, anche i ragni a cui mancano una o due zampe non hanno alcun problema a costruire ragnatele perfette.

646) Gli occhi dei gufi sono così enormi da costituire il 3% del loro peso corporeo. Per fare un paragone, i nostri occhi ammontano appena allo 0,0003% del nostro peso. I gufi, inoltre, hanno tre set di palpebre: una come l'abbiamo noi, poi un'altra per dormire e una terza per proteggere gli occhi da eventuali danni durante il volo.

647) Se ti sembra che il telefonino stia vibrando ma in realtà non è così, hai la sindrome della "vibrazione fantasma", e secondo gli scienziati è sintomo del fatto che passi troppo tempo al dispositivo.

648) La più vasta collezione di fumetti al mondo include 102.000 esemplari.

649) Urano è il pianeta del Sistema Solare con l'asse di rotazione più inclinato. Forse è diventato così a causa di un'antica collisione.

650) Giove, il più grande dei pianeti gassosi del Sistema Solare, ha anche il giorno più breve tra tutti i pianeti: dura solo 9 ore e 55 minuti.

651) Gli uccelli sono immuni al sapore piccante del peperoncino.

652) Il nostro cervello non può concentrarsi su due cose diverse nello stesso momento, ma sa saltare da una all'altra molto rapidamente. Così facendo, però, possiamo danneggiare l'attenzione e la memoria a breve termine.

653) I coralli sono ricoperti da una protezione solare naturale.

654) I sogni più vividi avvengono durante la fase REM, sigla che sta per "movimento rapido degli occhi". Questa fase non dura a lungo e si verifica circa ogni 90 o 120 minuti, a intervalli durante la notte. Durante il sonno REM, inoltre, tutti i muscoli volontari del nostro corpo si paralizzano per evitare di ferirsi o di mordersi la lingua mentre si sogna.

655) All'inizio del XVI secolo, la parola "computer" era riferita a un professionista addetto ai calcoli matematici.

656) La pressione atmosferica su Venere è 92 volte maggiore a quella sulla Terra. Se ti trovassi sulla superficie di Venere subiresti una

pressione equivalente a quella che c'è qui a quasi 1.000 metri di profondità sott'acqua.

657) Nei nostri oceani esistono veri e propri fiumi o laghi sottomarini. L'acqua in questi bacini è di una salinità e di una densità incredibilmente alta. I laghi sottomarini sono ben delimitati e a volte hanno dei loro moti ondosi indipendenti.

658) Fermont è una cittadina in Canada progettata in modo tale che i suoi cittadini non debbano uscire durante i rigidi inverni, lunghi anche 7 mesi. Case, ristoranti, negozi, supermercati, scuole e uffici pubblici sono tutti interconnessi.

659) I chicchi di caffè possono eliminare l'alito cattivo. Impediscono infatti la riproduzione in bocca dei batteri responsabili del cattivo odore.

660) Mercurio è tutto rugoso. Quando il suo nucleo ferroso si raffreddò, la superficie del pianeta venne sconvolta da immensi cataclismi.

661) Il naso di un cane ha un suo disegno unico e irripetibile. Si può identificare un cane dal naso, così come una persona dalle impronte digitali.

662) Se ti metti a cantare vicino a un tacchino, quasi certamente lui canterà con te.

663) Prima che Google venisse lanciato ne 1998, il suo nome provvisorio era Backrub.

664) I dentisti esistevano già nel 7.000 a.C.: anticamente si pensava che a rovinare i denti fossero piccoli parassiti.

665) La platessa è un pesce dalle incredibili capacità mimetiche, risulterebbe invisibile persino su una scacchiera.

666) Esistono meteore che si infuocano entrando nell'atmosfera terrestre ma che poi riescono a sfuggire e a tornare nello spazio.

667) Le stelle ci appaiono pulsanti perché la lor luce viene distorta dall'atmosfera terrestre. La luce così distorta e tremolante è quella che poi raggiunge i nostri occhi.

668) I sogni fatti nelle prime ore del mattino restano più a lungo nella memoria.

669) Quando digiti un indirizzo web nel browser del tuo iPhone, tieni premuto il tasto "stop": appariranno una serie di scorciatoie per il

dominio che stai cercando, come “.com” o “.net” e altre meno comuni.

670) Le anatre sembrano amare molto il surf. Le si vedono spesso cavalcare e seguire le onde, ma in realtà quando fanno così è perché stanno dando la caccia ai granchi.

671) Il formaggio più prezioso al mondo arriva dalla Serbia: si chiama “pule” ed è fatto di latte di asino, che pare essere molto complicato da ottenere. Il costo di questo formaggio può raggiungere i 900€ al chilo, e lo si può comprare esclusivamente in Serbia da un solo produttore.

672) Il telescopio orbitale Apple pesa quanto due elefanti adulti ed è lungo circa quanto un pullman. Dal suo lancio, nel 1990, ha compiuto quasi 1,5 milioni di osservazioni.

673) L’organo più grasso del tuo corpo è il cervello: è composto da grasso per il 60% del suo peso lordo, quanto basta per dare al cervello il posto nel Guinness dei primati.

674) I lacci delle scarpe continuano a slacciarsi perché ogni volta che si cammina i nodi devono sopportare un’enorme forza gravitazionale, 7 volte superiore del normale. A titolo di confronto, le montagne russe più potenti del mondo vi fanno sperimentare un rapporto gravitazionale di 6,3 g.

675) I vostri recettori del gusto non funzionano senza saliva. A meno che qualsiasi cosa mangiate non sia sciolta in essa, le vostre papille gustative non rileveranno le molecole del gusto.

676) La maggior parte del wasabi che si può acquistare in un supermercato è in realtà rafano colorato con diversi aromi. Il vero wasabi è piuttosto costoso e difficile da preparare.

677) Una delle cose per cui Giove è famoso è la grande macchia rossa, una gigantesca tempesta in continua rotazione. Questa macchia una volta era così grande che avrebbe potuto contenere due o tre volte il pianeta Terra. Adesso però si sta rimpicciolendo.

678) Il polpo gigante del Pacifico ha 9 cervelli, 3 cuori e sangue blu. Può anche cambiare la sua struttura e il suo colore in pochi secondi.

679) Alcuni formaggi a pezzetti contengono polpa di legno commestibile, chiamata cellulosa. Questo ingrediente non fa alcun danno quando lo si digerisce, viene aggiunto per evitare che il formaggio si addensi.

680) Il suono può influenzare il modo in cui percepite il gusto del vostro cibo. I suoni a bassa frequenza esaltano l'amaro, mentre i rumori ad alta frequenza esaltano la dolcezza.

681) Se due pezzi dello stesso tipo di metallo si toccano nello spazio, si legano e si incollano tra loro: questo processo non avviene sulla Terra perché acqua e aria tengono separati i pezzi.

682) Dal 2004 le persone sono in grado di scrivere le proprie email in codice morse. È stato allora che un nuovo simbolo (@) è stato aggiunto al codice per la prima volta. Il carattere in realtà si chiama "commat" ed è costituito dai segnali "A" e "C" senza alcuna interruzione.

683) Gli scienziati sostengono che il momento migliore per fare un pisolino durante il giorno è dalle 13 alle 14.30. È qui che un calo della temperatura corporea fa venire sonno.

684) La superficie del Sole è bollente, ma un fulmine è 5 volte più caldo. La Terra viene colpita da 100 fulmini al secondo, il che si traduce in 8 milioni al giorno e in circa 3 miliardi all'anno.

685) Gli astronauti hanno assaggiato il primo cibo coltivato e raccolto nello spazio nel 2015. Si trattava di una lattuga rossa che era stata coltivata in una camera speciale per 15 mesi.

686) Sotto il Polo Nord non è presente nessuna terraferma. L'intero continente è formato solamente da ghiaccio marino. A proposito, l'attrazione gravitazionale è più forte ai poli, quindi una persona che si trova lì pesa un po' di più.

687) I cracker hanno quei tipici buchi per evitare la formazione di bolle d'aria nell'impasto durante la cottura.

688) I ricercatori hanno chiesto a 57 volontari di provare la stessa cioccolata calda da tazze di diverso colore: rosso, panna, bianco e arancione. Quasi tutti i partecipanti si trovarono d'accordo nel dire che la cioccolata aveva un sapore migliore quando veniva bevuta dalle tazze arancioni.

689) I gatti hanno 32 muscoli in ogni orecchio. Grazie a questi, sentono ogni piccolo rumore. I muscoli aiutano le orecchie a ruotare in modo indipendente e quindi a percepire meglio i suoni.

690) Il primo computer programmabile della storia pesava più di 32 tonnellate.

691) I peperoncini contengono una sostanza chimica chiamata "capsaicina". Fa credere alla bocca che sta andando a fuoco.

692) La materia visibile, per esempio i pianeti e le stelle, costituisce solo il 5% dell'universo. Il resto è costituito da energia oscura invisibile, il 68%, e da materia oscura, circa il 27%.

693) Hippopoto-monstro-sesqui-pedaliofobia è una delle parole più lunghe del dizionario e, ironia della sorte, è la paura delle parole lunghe.

694) Un fotone, che è un minuscolo pacchetto di luce, spesso passa più di 40.000 anni a viaggiare dal nucleo del Sole alla sua superficie, ma poi ha bisogno di soli 8 minuti per raggiungere la Terra.

695) Il record per il periodo più lungo passato a stirare è di 100 ore. Questo risultato è stato aggiunto al Guinness dei primati nel 2015. Gareth Sanders, dal Regno Unito, ha stirato quasi 2.000 capi di abbigliamento senza sosta con non più di mezzo minuto di pausa tra uno e l'altro.

696) Le lingue degli orsi polari non sono nere, in realtà sono rosa e sono solo screziate di nero. Ecco perché possono sembrare più scure o addirittura viola. Sono anche lisce come la lingua dei cani.

697) I limulidi, dei granchi a forma di ferro di cavallo, hanno occhi su tutto il corpo, 10 in totale; alcuni addirittura sopra il carapace, lungo la coda e vicino alla bocca. Tutti questi occhi aiutano il granchio a muoversi.

698) Su Duolingo puoi imparare a parlare Klingon, la lingua dell'universo di Star Trek. Puoi imparare anche l'Alto Valyriano, la lingua dell'universo del Trono di Spade.

699) Il calendario del 1895 è identico a quello del 2019.

700) Col fatto di essere velenose, poche specie marine possono mangiare le meduse, a differenza delle tartarughe che sono in grado di mangiarle. Il loro corpo, così come il loro sistema digerente, sono immuni alle cellule pungenti delle meduse, ecco perché possono mangiarle senza soffrire di nessun male.

701) Piangere ha poteri curativi per l'essere umano. Quando versiamo lacrime, queste ultime sprigionano l'ossitocina degli ormoni oppiacei

che agiscono come dei calmanti naturali, quindi è del tutto normale sentirsi molto meglio dopo aver pianto.

702) L'animale più veloce, in relazione alla sua dimensione, è un piccolo acaro. Si tratta del paratarsotorum macropalpis, misura 0,7 millimetri, ossia la stessa dimensione di un seme di sesamo, ma non farti trarre in inganno dalla sua piccola dimensione: può infatti spostarsi di 322 lunghezze del suo corpo al secondo. Per darti un'idea più chiara, il ghepardo, che raggiunge una velocità massima di 120 km/h, può spostarsi soltanto di circa 16 volte la lunghezza del suo corpo al secondo. Quindi rimane molto lontano dalla super velocità dell'acaro.

703) L'inventore del frisbee, Walter Frederik Morrison, ha chiesto che dopo la sua morte il suo corpo venisse cremato e poi trasformato in frisbee.

704) Secondo le statistiche, i bambini nati prematuri hanno più possibilità di essere mancini.

705) Un'azienda spagnola in Galizia ha lanciato sul mercato delle acque al sapore di vino: somigliano a un vino senza alcool, per altro trasparente.

706) Ogni cozza e ogni vongola puliscono circa due litri di acqua al giorno. Queste creature costituiscono dei piccoli sistemi di filtrazione dell'acqua. Man mano che assorbono l'acqua, la filtrano dai prodotti chimici.

707) Il Pokémon Hitmonlee si ispira a Bruce Lee, mentre Hitmonchan si ispira a Jackie Chan.

708) I conigli hanno praticamente una vista a 360°. Gli unici punti verso i quali non possono vedere sono il naso e il mento.

709) Quando cerchiamo di aprire gli occhi sott'acqua, la vista sembra sfocata. La nostra vista sottomarina è pessima perché le nostre pupille ingrandiscono per lasciare entrare più luce possibile. Questo, però, non si applica a tutti, oggi sappiamo che un gruppo di pescatori della tribù tailandese Moken può vedere sia sott'acqua che in superficie. Come possono farlo? I membri di questa tribù hanno sviluppato una capacità insolita: a differenza del resto della popolazione, le loro pupille non ingrandiscono quando aprono gli occhi sott'acqua, anzi si restringono, il che consente loro di avere una vista sottomarina incredibile.

710) Nel 2013 alcuni scienziati cinesi sono riusciti a creare un dente umano usando delle cellule staminali provenienti dall'urina.

711) Per difendersi le api si uniscono nell'alveare per creare delle forme e delle figure, grazie alle orme del loro ronzio, con lo scopo di spaventare i predatori.

712) Il primo nome della città di Los Angeles, in California, era El Pueblo de Nuestra Señora Reina de los Ángeles: ciò voleva dire "il Villaggio di Nostra Signora Regina degli Angeli".

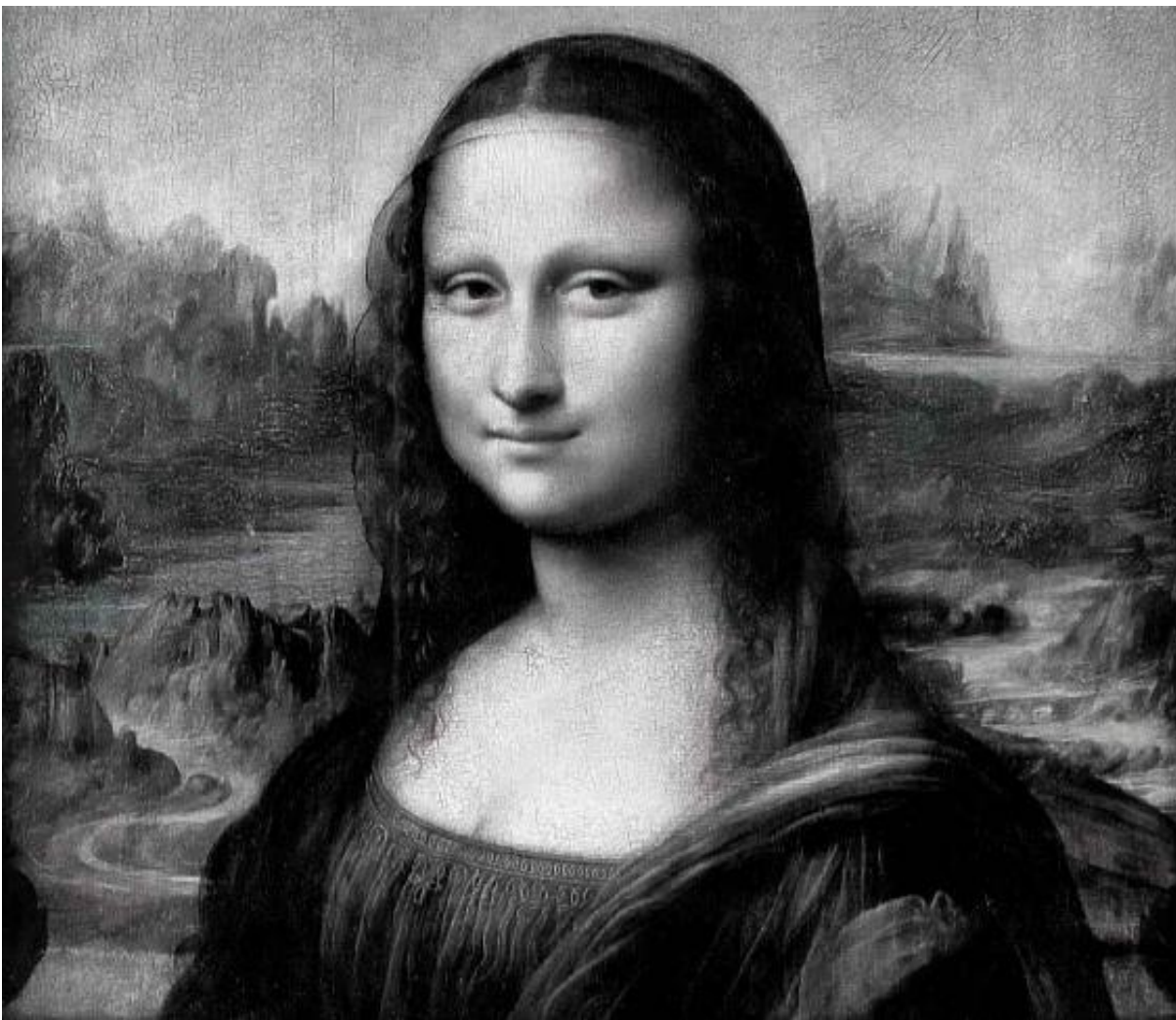
713) Quante volte hai fatto un sogno da cui non volevi svegliarti? Avrai osservato che a volte, solo pochi minuti dopo il risveglio, dimentichi quasi tutto quello che è successo nel tuo sogno. Esistono diverse teorie a riguardo: la teoria della rimozione di Sigmund Freud dice che i nostri sogni sono i desideri che abbiamo e se non ce ne ricordiamo è perché il cervello li blocca; un'altra teoria sostiene che i sogni vengono solitamente dimenticati perché non sono interessanti; un'altra ancora sostiene che, mentre sogniamo, il nostro cervello si ritrova talmente occupato col nostro sogno che si dimentica di registrarlo nella nostra memoria. Ma la verità è che è colpa dell'ippocampo. L'ippocampo è una struttura del cervello dei mammiferi, appartiene in particolare al sistema limbico e ha un ruolo chiave nella memoria e nella navigazione spaziale. Per avere dei ricordi di qualsiasi cosa, compresi i sogni, questi devono innanzitutto passare dall'ippocampo, poi andare verso altre parti del nostro cervello attraverso i neuroni. Il problema è che durante il sonno questa sincronia sparisce, così hai soltanto vaghi ricordi dei tuoi sogni.

714) Potresti essere vicino a un incendio senza rendertene conto. A quanto pare un incendio causato dal metanolo è praticamente impossibile da vedere alla luce del giorno. Il fuoco è praticamente trasparente.

715) La cultura giapponese è piena di misteri, ma soprattutto di frutti molto rari. Esiste un'anguria nera che costa circa 3.000 dollari e viene coltivata solo su un'isola che si chiama Hokkaido, il suo nome ufficiale è "densuke black". Le prime angurie della raccolta sono le più ambite e raggiungono dei prezzi letteralmente esorbitanti benché il prezzo dei frutti seguenti al primo raccolto scenda a circa 200 dollari. La produzione di questa anguria varia intorno alle 10.000 unità all'anno e,

visto che sono così rare, costano moltissimo. Il Giappone è un Paese in cui meloni e angurie sono considerati prodotti di lusso e in genere vengono usati come regali per le occasioni speciali.

716) In Giappone esiste un museo dove non c'è assolutamente nessuna opera d'arte materiale all'interno, bensì raccoglie attrezzature digitali fatte di audio e di luce.

717) Un gruppo di ricercatori analizzò il sorriso della Gioconda con un programma per il riconoscimento delle emozioni. Scoprirono che al momento in cui veniva fatto il suo ritratto, era felice all'83%, disgustata al 9%, spaventata al 6%, arrabbiata al 2%, neutra a meno dell'1% e stupita allo 0%.

718) Ti sei mai chiesto quanti satelliti artificiali gravitano intorno alla Terra? 4.857.

719) Oltre un milione di cani nel mondo vengono menzionati nei testamenti dei loro padroni e ottengono piccole fortune alla loro morte.

720) Sapevi che il parco Disney ha creato il proprio colore? Si chiama "go away green" o "verde che sparisce". Questo colore viene usato in modo che gli oggetti si confondano nel paesaggio. È stato provato e formulato per abbinarsi bene con quasi tutto.

721) Gli utenti di Netflix guardano ogni giorno 140 milioni di ore di video, 4 miliardi di ore al mese e 51 miliardi di ore all'anno.

722) Quante volte ti è capitato di salire in macchina e avere le vertigini avviando l'auto o in un momento durante il tragitto? Questo malessere ha un nome: è noto come "cinetosi" o "mal dei trasporti". Si dice sia provocato dall'informazione contraddittoria che i nostri organi trasmettono al cervello. Per esempio, se sei in auto seduto sul sedile posteriore e guardi nello stesso momento il tuo cellulare, il tuo orecchio interno e altre parti del tuo corpo rilevano il movimento dell'auto ma i tuoi occhi non vedono nessun movimento, vedono soltanto lo schermo del cellulare. In quel momento il cervello prova a capire cosa succede ma diventa completamente confuso, e mentre organizza tutti quei segnali contraddittori finisci con l'avere le vertigini. Prova a fissare i tuoi occhi su un oggetto in movimento, come altre auto, oppure fissa l'orizzonte: questo ti aiuterà a ridurre il senso di malessere.

723) Per via di un gioco di parole, il 4 maggio è diventato la Giornata Internazionale di Star Wars. La frase "May the force be with you" ("Che la forza sia con te") è stata cambiata in "May the fourth be with you" ("Che il 4 maggio sia con te"). Non è una data ufficiale, ma con il tempo e con il suo uso sistematico ormai è riconosciuta come la giornata Star Wars.

724) In Giappone la cena tradizionale per Natale è un menù speciale da KFC. Quest'ultimo è talmente popolare che i giapponesi devono prenotare un mese in anticipo. Tutto ciò grazie a una campagna di marketing riuscita bene che risale al 1974.

725) Il corpo umano condivide con lo scimpanzé lo stesso numero di peli. I nostri, tuttavia, essendo più chiari e più corti, ci permettono di distinguere più facilmente la pelle che si trova sotto.

726) Le renne dell'Artico possono cambiare il colore dei loro occhi: dal colore oro in estate al blu in inverno; questa facoltà consente loro di

vedere al buio e di individuare gli ultravioletti, cosa che serve loro per trovare più facilmente il cibo così come per identificare i predatori in arrivo.

727) Il tuo cervello è in grado di fornire abbastanza elettricità per accendere una lampadina. Per quanto possa sembrare scioccante, gli studi hanno dimostrato che il cervello umano genera in media dai 15 ai 25 Watt a giornata, il che è sufficiente per accendere una piccola lampadina.

728) Con il passare degli anni la statura diminuisce. In realtà il corpo rimpicciolisce in modo costante. Ciò include gli organi. A partire dai 40 anni la maggior parte degli esseri umani perde almeno 1 cm ogni 10 anni. Questo fenomeno deriva da una serie di sforzi fisici ai quali il corpo viene esposto durante la giornata.

729) Anche le mucche hanno dei migliori amici: in un pascolo di mucche, infatti, si creano amicizie e ogni mucca ha in questo modo una partner amica. È stato osservato che se due mucche amiche vengono divise presentano segni di depressione e di stress, che incidono notevolmente sulla produzione del latte.

730) La Luna è più piccola rispetto al Sole, ma ciò che la maggior parte delle persone non sa è il perché i due astri ci appaiono della stessa dimensione nel cielo. Il Sole è 400 volte più grande rispetto alla Luna ma è anche 400 volte più lontano dalla Terra rispetto alla Luna.

731) Se gli occhiali scuri sono stati inventati per proteggere i nostri occhi dal sole, numerose persone li utilizzano al giorno d’oggi per essere alla moda, ma questo risale a molto più tempo fa di quanto si pensi: infatti, 9 secoli fa, i giudici cinesi indossavano occhiali con lenti nere per non lasciarsi sfuggire nessuna emozione durante i processi.

732) Secondo una ricerca recente dell’Università del Michigan, le caramelle e i cioccolatini popolari (come gli M&M’s) contengono sostanze che creano la stessa reazione di gratificazione nel cervello di quella delle droghe.

733) Troviamo batteri ovunque: sui telefoni, sulle tastiere, sulle maniglie delle porte e specialmente sul nostro corpo. Esso conserva fino a 100.000 miliardi di batteri: da 1 a 4 kg di batteri si trovano sul nostro corpo.

734) Quando fai esercizio, il grasso si trasforma in biossido di carbonio e acqua. In sostanza, il tuo sudore è il grasso che bruci.

735) Si è pensato a lungo che tutte le specie di dinosauri fossero estinte, ma la verità è che nel nostro mondo odierno esiste ancora un discendente dei dinosauri: gli uccelli, che sono anche la specie più vicina ai coccodrilli.

736) Sapevi che esiste una specie di medusa che non muore mai? Si tratta del turritopsis mutricola. Questa medusa è immortale perché riesce molto semplicemente ad alternare i cicli di invecchiamento e di ringiovanimento. Infatti, ogni volta che si sente stressata o in pericolo, si trasforma in un piccolo cucciolo, visto che la sua prima fase di vita cresce poi di nuovo per arrivare allo stato adulto.

737) Gli stessi enzimi che sono responsabili della digestione del cibo che si mangia inizieranno a digerire il corpo umano quando la persona sarà morta. Per essere più precisi, sono al contempo i batteri e gli enzimi del corpo che avviano il processo di decomposizione.

738) Numerosi studi realizzati al Massachusetts General Hospital e in diversi altri ospedali di Hong Kong hanno dimostrato che le persone che ascoltano musica ogni giorno per 20 o 30 minuti hanno una pressione più bassa rispetto a quelle che non ne ascoltano.

739) Se è vero che la risoluzione delle nostre macchine fotografiche è sempre più alta, rimane ancora lontana da quella dell'occhio umano. Infatti, la risoluzione dell'occhio umano è di 576 mega pixel, vale a dire che la risoluzione dell'occhio è 48 volte più alta rispetto a quella di uno smartphone di ultima generazione.

740) Più invecchi più il tuo senso del gusto si indebolisce. Le tue papille gustative si deteriorano e si rigenerano molto più lentamente, e questo processo inizia a partire dai 50 anni per le donne e intorno ai 60 anni per gli uomini.

741) L'uomo dai piedi più grandi della storia è Robert Pershing Wadlow, nato nel 1918 ad Alton, nel Michigan. Questo gigante di 2,72 metri è l'uomo più grande che la Terra abbia mai avuto. Come per la maggior parte dei casi di gigantismo, questa statura si spiega con un'ipertrofia della sua ipofisi, vale a dire uno stimolo smisurato della produzione degli ormoni della crescita. Oltre i problemi di vita quotidiana, Robert aveva dei problemi di scarpe, perché con dei piedi

di 47 cm di lunghezza l'uomo portava il 71 e quindi non trovava scarpe per i suoi piedi.

742) Nelle scuole giapponesi sono gli alunni e i professori a fare le pulizie. Questa scelta ha come obiettivo quello di responsabilizzare i bambini fin dalla più tenera età e insegnar loro che meno sporcheranno meno avranno da pulire. Così ogni sera i gruppi di alunni si alternano per pulire le scuole materne, le scuole medie e i licei. Ecco cosa rende il Giappone il Paese della disciplina per antonomasia.

743) È vero che il cane è il migliore amico dell'uomo, tuttavia il gatto può comunque vantarsi di essere l'amico più anziano di quest'ultimo. Infatti, il dipinto più antico di un gatto domestico è stato ritrovato in una tomba a Saqqara in Egitto e risale a circa 4.400 anni fa, ma la nostra relazione con questi felini risale a molto prima dell'Antico Egitto. Molte altre civiltà consideravano il gatto come il compagno fedele dell'uomo. Fra l'altro, delle ossa di gatto sono state rinvenute nella tomba di un uomo a Cipro, la quale risale al 7.000 a.C.

744) Il francese è stata la lingua ufficiale dell'Inghilterra per oltre 300 anni, fino alla fine del '500.

745) Il fegato, che è uno degli organi più preziosi e più importanti del corpo umano, ha anche la capacità di rigenerarsi quasi totalmente. Mentre la cicatrizzazione è comune per quasi tutti gli organi del corpo, la rigenerazione è specifica per il fegato. Quest'organo che pompa un litro e mezzo di sangue al minuto, ha anche la facoltà di ricostruirsi. Se una parte dell'organo venisse distrutta o amputata, le cellule della parte sana rimanente si moltiplicherebbero per formare di nuovo un fegato intero.

746) Ci viene la pelle d'oca quando si contraggono dei piccolissimi muscoli alla base dei follicoli dei nostri peli. Fra gli animali, questo aiuta a risaldarsi più in fretta, aumentando il volume del pelo e creando così una sorta di isolamento termico. In caso di pericolo, l'aumento de volume del pelo aiuta anche l'animale a sembrare più grande e minaccioso davanti al nemico. Benché non abbiamo bisogno della pelliccia per tenerci al caldo, noi umani abbiamo la pelle d'oca quando fa freddo o in particolari situazione emotive. È il risultato di un rilascio istintivo di adrenalina, il che significa che la pelle d'oca è un'eredità evolutiva lasciataci dai nostri più antichi progenitori.

747) Perché la nostra voce sembra diversa quando ascoltiamo una registrazione? La ragione è la capacità delle nostre ossa di condurre il suono. Quando parli, quello che le altre persone sentono sono le onde sonore della tua voce che viaggiano attraverso l'aria, lo stesso quando ascolti una registrazione. Il modo in cui ascoltiamo la nostra voce è una combinazione tra suoni regolari e suoni a bassa frequenza condotti dalle ossa nel nostro cranio. Per questo motivo quando ascolti la tua voce registrata l'effetto è così sorprendente.

748) Sentiamo mal di testa quando ingeriamo cibi o bevande ghiacciate perché quando qualcosa di molto freddo entra in contatto con il tuo palato superiore il tuo centro nervoso lì situato tende a sovra-reagire: tentando di risaldare il cervello, i nervi comunicano ai vasi sanguigni nella testa l'ordine di ingrossarsi.

749) Perché il sole abbronza la pelle ma schiarisce i capelli? In entrambi i casi, i raggi UV del sole scompongo la melanina, cioè il pigmento responsabile della colorazione della tua pelle e dei tuoi peli e capelli. La differenza sta nel fatto che i peli sono costituiti da cellule morte, mentre la pelle è fatta di cellule vive. Quando il pigmento viene distrutto dal sole, nei peli non viene reintegrato ed ecco che il pelo diventa più chiaro. La pelle, invece, risponde all'aggressione dei raggi solari con un rifornimento di melanina, rendendo così più scuro il colore e dandoti quella bella abbronzatura estiva.

750) Perché non sentiamo freddo agli occhi quando fuori si gela? Negli occhi non ci sono recettori della temperatura. Inoltre, gran parte dell'occhio risiede all'interno del cranio ed è quindi tenuto al caldo dal sangue che vi scorre all'interno.

751) I piccioni che vediamo nelle nostre città non si posano sugli alberi. Si sono abituati a un paesaggio roccioso privo di alberi. Significa che non hanno ereditato il riflesso di appollaiarsi sugli alberi dei loro simili che vivono in campagna o nei boschi. La struttura dei loro arti non impedisce loro di posarsi sui rami, è solo che non sono abituati a farlo.

752) La polvere appare bianca contro uno sfondo nero, e nera contro uno sfondo bianco. In realtà la polvere è grigia ma la minuscola dimensione delle particelle ci impedisce di vederne il vero colore. Distinguiamo la differenza solo se i granelli sono più chiari o più scuri dello sfondo.

753) Perché i procioni lavano il cibo? Spesso si procurano il cibo dai corsi d'acqua o dalle rive. Il cibo può dunque essere sporco di fango o alghe, che cercano così di lavare via. Un'altra ragione non è invece per niente carina: i procioni a volte uccidono le loro prede affogandole.

754) Gli uccelli volano in stormi a forma di "V". Ciò è efficiente dal punto di vista energetico: gli uccelli che volano nelle file davanti creano correnti d'aria con le loro ali; quelli che volano dietro possono accogliere queste correnti e risparmiare energie. Inoltre, questa formazione aiuta loro a vedere dov'è il leader, che vola sempre in testa.

755) Quando siamo stanchi o annoiati il nostro respiro rallenta. Il corpo, però, non apprezza perché ha bisogno di rifornire il sangue di ossigeno. Quindi sbadigli, così i polmoni si riempiono d'aria, la quale nutre il sangue con l'ossigeno di cui l'organismo ha bisogno. Un'altra ragione potrebbe essere che sbadigliare fa flettere i muscoli del petto, cosa che accelera il battito cardiaco e dà più energia.

756) Perché si dice che i ruscelli mormorano? Quel suono dipende dalle bolle d'aria intrappolate nel corso d'acqua. Lo scoppio continuo di queste piccole sacche d'aria provoca una varietà di suoni, che definiamo "mormorio".

757) Perché le lancette dell'orologio si muovono in cerchio? Prima che inventassimo i nostri orologi digitali o persino prima dell'invenzione degli orologi meccanici, ci si affidava alle meridiane per sapere che ora fosse. Questi antichi orologi avevano al loro centro una barra che proiettava un'ombra sulla superficie seguendo gli spostamenti del sole nel cielo. Nell'emisfero Nord, il movimento del sole causava nell'ombra un movimento da sinistra verso destra. Il primo orologio meccanico fu inventato nell'emisfero boreale, molto tempo dopo. Dunque è grazie al sole che abbiamo inventato le lancette dell'orologio e il senso orario.

758) Perché per gli esami del sangue si usa il dito anulare? Perché si è semplicemente andati per eliminazione: il pollice e il mignolo sono strettamente legati al polso, e se per caso si verificasse un'infezione a una di queste dita si potrebbe diffondere troppo rapidamente per tutto il braccio. In aggiunta, l'anulare è il dito meno sensibile. Lavorando meno delle altre dita, ha anche la pelle più sottile.

759) I pirati indossavano le bende sull'occhio per riuscire a vedere al buio. Un occhio umano impiega più di 25 minuti per adattarsi

all'oscurità, perciò quando un pirata doveva scendere sotto coperta, dove la luce era estremamente fioca, gli bastava semplicemente togliersi la benda. L'occhio sottostante era già abituato all'oscurità, il che gli permetteva di orientarsi subito al buio.

760) Perché le capre hanno pupille rettangolari? Questi animali, così come cavalli e ippopotami, necessitano di pupille rettangolari, grazie alle quali riescono ad avere una visione a 280°, il che dà a loro una perfetta capacità di individuare i predatori. È particolarmente importante per animali che pascolano tenendo la testa abbassata verso l'erba. D'altra parte, pupille a forma di fessure verticali, come quelle dei gatti ad esempio, sono tipiche dei predatori.

761) Dove finiscono gli scarichi delle toilette sugli aerei? Quando si preme lo scarico sull'aereo, si apre una valvola che rimuove tutto il contenuto del water. Questi contenuti vengono trasportati in un container apposito in pochissimi secondi. Uno solo di questi container può contenere fino a 75 litri di scarichi. Appena l'aereo atterra, un mezzo di servizio svuota tutto quanto da questi container.

762) Il calamaro gigante ha un cervello particolare, più piccolo, in proporzione, rispetto al suo corpo. La cosa più sorprendente è che ha la forma di una ciambella, e il suo esofago passa attraverso il buco della "ciambella": significa che cibi troppo grandi possono danneggiare il suo cervello.

763) Il ripieno dei Kit Kat è fatto di altri Kit Kat scadenti. Immaginiamo che qualcosa sia andato storto e che una barretta di Kit Kat esca con troppe bolle o imperfetta in qualche altro modo che ne danneggia l'aspetto ma non il sapore. Viene tritata fino a essere ridotta in una pasta liscia e trasformata poi in ripieno di altre barrette.

764) Hai mai visto piccoli puntini che viaggiano in linee ondulate soprattutto mentre stai fissando il cielo? Questi puntini sono visibili solo per un secondo o meno, e potrebbero sembrare dei vermetti. Si tratta di globuli bianchi che si muovono all'interno dei capillari davanti alla retina dell'occhio. È interessante notare che la maggior parte di noi non se ne accorge finché non lo nota...

765) Se per qualche motivo un dente si stacca insieme a tutta la radice, può essere rimesso a posto e guarirò da solo, ma si dovrebbe agire nel giro di 30 minuti, altrimenti sarebbe troppo tardi.

766) Le stelle marine non hanno un cervello centralizzato. Il loro sistema nervoso è uniformemente diffuso su tutte le gambe. Invece del sangue, queste creature usano l'acqua di mare per pompare i diversi nutrienti attraverso i loro corpi.

767) L'ultima lettera aggiunta all'alfabeto inglese non è stata la "Z", ma la "J". Non è un caso che "I" e "J" stiano fianco a fianco: queste lettere all'inizio avevano una forma identica.

768) I medici riconoscono più di 400 fobie, e alcune fonti su Internet ne catalogano quasi un migliaio che vanno dalla più comune, come la paura del buio o dei ragni, alla più bizzarra. Per esempio, i pogonofobici hanno paura delle barbe.

769) L'"anello di fuoco" è una zona a forma di ferro di cavallo nell'Oceano Pacifico che contiene 4052 vulcani, più del 75% di tutti i vulcani attivi e spenti in tutto il mondo. Quasi il 90% di tutti i terremoti, compreso l'81% di quelli più forti, si verifica proprio in questa zona.

770) La maggior parte delle persone non se ne accorge, ma quando non utilizzata la lingua è più vicina al palato superiore che a quello inferiore.

771) Hai presente il sibilo della radio quando passi da una stazione all'altra? Parte di questo sibilo, chiamato "rumore bianco", è il Big Bang. In altre parole sentiamo ancora il rumore di quando l'universo è stato creato, circa 13,8 miliardi di anni fa.

772) Ci vorrebbe quasi un anno e mezzo per raggiungere la Luna se si decidesse di viaggiare in auto a una velocità di circa 105 km/h. Non importa che non ci siano strade per arrivarci.

773) Prima che apparisse la televisione a colori negli anni '50, il 75% delle persone affermava di sognare in bianco e nero. Al giorno d'oggi succede solo al 12% di noi. Gli scienziati affermano di aver trovato una spiegazione per questo fenomeno: chi guardava film in tv in bianco e nero durante l'infanzia sogna in bianco e nero per tutta la vita.

774) Uno struzzo ha occhi enormi come palle da biliardo. Gli occupano un sacco di spazio, e forse è per questo che il suo cervello è così piccolo, più piccolo di uno dei suoi bulbi oculari.

775) I ragni piccoli hanno cervelli enormi. Il sistema nervoso centrale di un ragno riempie quasi l'80% del suo corpo, incluso il 25% delle zampe.

776) È possibile trasformare quasi tutto il materiale che è in grado di fondersi in vetro. Devi solo essere molto veloce a raffreddare la sostanza fusa prima che le sue molecole si ricompongano, prima che tornino a essere ciò che erano prima di essere fuse.

777) Le mele del supermercato potrebbero non essere così fresche come si pensa. Di solito le mele leggermente acerbe vengono raccolte tra agosto e novembre. Poi vengono cerate, asciugate con aria calda, impacchettate e lasciate in un frigo; solo 6- 12 mesi dopo queste mele atterrano finalmente sugli scaffali dei supermercati.

778) Le sanguisughe hanno il corpo diviso in 32 segmenti separati e ognuno di loro ha un proprio cervello. A proposito, questa creatura ha anche 10 stomaci.

779) La polidattilia, ovvero quando una persona ha più di 5 dita su una mano o su un piede, può essere ereditata geneticamente. In altre parole, questa condizione può essere passata a un bambino da uno dei suoi genitori.

780) I bradipi sono sorprendentemente bravi a nuotare perché hanno braccia forti che li aiutano a muoversi in acqua. Possono anche rallentare la loro frequenza cardiaca fino a 1/3 del ritmo normale, così possono trattenere il respiro fino a 40 minuti quando sono sott'acqua.

781) Le aragoste hanno una vista molto scarsa, ecco perché riconoscono l'ambiente attraverso il tatto, l'olfatto e il gusto. Ma, a differenza della maggior parte degli animali, le aragoste sentono attraverso delle piccole setole all'interno dei loro artigli più piccoli chiamati "pinze". Queste setole svolgono il ruolo delle papille gustative. A proposito, i denti dell'aragosta si trovano nel suo stomaco.

782) L'armadillo comune dà sempre alla luce 4 piccoli geneticamente identici. Dopo la nascita, i più piccoli rimangono con la madre per circa 6 anni, e poi se ne vanno per vivere la propria vita, schivando le auto mentre attraversano autostrade in Texas.

783) In India una donna può sposare un albero. Il motivo di questa strana usanza si trova nell'astrologia vedica, secondo la quale chi nasce sotto l'ascendente di Marte non è destinato a un matrimonio felice.

Queste persone vengono chiamate “manglik” ed esistono addirittura sezioni a loro riservate nei siti di incontri, così che possano frequentarsi tra di loro. Si crede infatti che tra i “manglik” si possa neutralizzare la cattiva influenza degli astri. La faccenda è più complicata per le donne “manglik” perché in India si crede che sposandosi con una donna sotto un cattivo influsso astrologico il marito soffrirà di cattiva salute, perciò a queste donne viene indetto di sposarsi prima con un albero in modo che la maledizione passi all’albero. Dopo la cerimonia, l’albero viene tagliato e bruciato, e la donna è finalmente libera di sposarsi con un uomo.

784) In Indonesia, il popolo usa foglie di banana al posto dei piatti. Si tratta di una tradizione diffusa anche in altri Paesi tropicali, ma sull’isola di Giava le foglie di banana fungono da piatto comune per molte persone. Questa tradizione si chiama “botram”, letteralmente traducibile con “mangiare tutti insieme”. Dalla stessa foglia possono mangiare persone di qualsiasi status sociale. La funzione del “botram” è proprio quella di tenere unito il popolo, a dispetto delle origini. E tutto il cibo si mangia con le mani.

785) In Nepal, c’è il culto delle kumari, bambine che sono considerate reincarnazioni di una divinità. I nepalesi di religione indù credono che la loro dea Taleju si reincarni di volta in volta in una bambina, a volte tramite possessione. Il processo di ricerca della kumari, cioè della divinità incarnata, somiglia al processo col quale si cerca la nuova incarnazione del Dalai Lama, e viene condotta da astrologi e monaci che cercano la nuova kumari tra le bambine della casta Shakya, nella comunità Newari. Possono esserci diverse kumari allo stesso tempo, ma la più importante è la kumari reale che vive nella capitale Katmandu. Il processo di selezione include severissimi rituali, tramite i quali la prescelta si insedia in un palazzo e inizia a ricevere pellegrini che le portano regali nella speranza di ricevere la sua benedizione, protezione e un aiuto per risolvere i loro problemi.

786) In Israele, durante la festività del sukkot, i fedeli costruiscono dei rifugi temporanei chiamati sukkah in giardino o sui balconi. Essi commemorano il vagabondare del popolo ebraico nel deserto del Sinai. Costruire il rifugio è considerato un dovere sacro, e bisogna passarci più tempo possibile durante la settimana delle celebrazioni, specialmente nei momenti dei pasti, delle preghiere e del riposo.

787) In Corea del Sud, i bambini alla nascita hanno già un anno di età. Tra l’altro si crede che una persona compia gli anni non il giorno del suo compleanno, che viene comunque festeggiato, ma nel primo giorno del capodanno lunare.

788) In Cina c’è una stazione della metropolitana costruita all’interno di un condominio. Il treno passa al livello del 6° piano e la sua costruzione è stata accolta sia con ammirazione che con indignazione. Questa soluzione è stata usata anche in Giappone ma non in un palazzo residenziale, bensì in un complesso di uffici.

789) Nelle Filippine i fast food vendono cibo in porzioni giganti. Da quelle parti si usa andare a mangiare insieme a tanti amici. C’è persino una parola speciale per questi raduni: barkada.

790) In Pakistan si vedono spesso motorini con sopra intere famiglie. Si tratta di qualcosa di rischioso e scomodo, eppure è comunissimo per le strade del Pakistan e di vari altri Paesi. A volte la povertà non dà altra scelta alle persone che fare cose ai nostri occhi strane e pericolose.

791) In Egitto hanno un’idea tutta loro sulla sicurezza stradale: si può guidare letteralmente senza regole, ed è molto raro che si venga fermati o privati della patente. Questa anarchia provoca ovviamente enormi ingorghi stradali, incidenti e pericoli per chi viaggia a piedi.

792) Ogni anno, tra febbraio e marzo, ha luogo il carnevale di Ivrea e la sua tradizionale battaglia delle arance. Consiste in una folla di persone che si tira addosso arance come fossero palle di neve. Questa usanza, secondo alcuni storici, simboleggia le rivolte popolari contro i soprusi dei signori. Un’altra versione vuole invece che una ragazza chiamata Violetta avesse cercato di proteggersi da un tiranno locale che voleva esercitare lo ius primae noctis. Le guardie avevano tentato di arrestare la ragazza ma i cittadini l’avevano tratta in salvo tirando pietre sui soldati. Le arance simboleggiano quindi le pietre. Per quanto oggi c’è chi si oppone a questo evento, citando lo spreco alimentare di tonnellate di arance nei tre giorni della festa, il numero di partecipanti cresce sempre di anno in anno.

793) In Gran Bretagna bisogna procurarsi una licenza per ogni televisore che si possiede in casa. La BBC è la tv di Stato britannica, pagata dai cittadini tramite canone e licenze anche per altri dispositivi con cui si possono guardare i programmi. La licenza costa 145,50 sterline l'anno e i cittadini sono tenuti a comprarla, a meno che non presentino una rinuncia scritta spiegando i motivi per cui non serve loro guardare la tv. Chi non si mette in regola può ricevere multe salatissime.

794) In Germania si paga una tassa sulla religione. La cosiddetta Kirchensteuer è la tassa imposta ai fedeli di alcune comunità religiose, tra queste la Chiesa Cattolica, gli Evangelisti e la Comunità Ebraica. La tassa ammonta all'8-9% della loro imposta sul reddito. In mancanza del pagamento, si può ricevere la scomunica.

795) In Australia chi non va a votare riceve una multa.

796) In Canada il latte si vende in confezioni di plastica trasparente.

797) In Bolivia è di moda il wrestling femminile. Le lottatrici si chiamano “cholitas” e indossano vestiti coloratissimi. L’idea di reclutare delle donne e di trasformarle in tenaci lottatrici è stata di Juan Mamani, impresario del team “Titani del ring”. Juan era in difficoltà in seguito a un drastico calo degli affari nel 2001. Mise quindi degli annunci sui giornali locali in cerca di nuovi atleti e con sua grande sorpresa si presentarono in maggioranza ragazze, belle e ansiose di guadagnarsi da vivere combattendo. A differenza dei lottatori maschi, le ragazze combattevano nei loro abiti tradizionali colorati. Nessuna di loro è una professionista.

798) In Messico e in altri Paesi ispanici si usa la chancla, uno speciale strumento educativo usato dalle mamme. Di solito si tratta di un sandalo usato dalle mamme e dalle nonne per educare i bambini o gli adolescenti indisciplinati.

799) I cinesi hanno paura del numero 4. Secondo la tradizione, ci sono due gruppi di numeri: quelli che portano prosperità e quelli che annunciano disgrazie. Il numero 4 fa parte di questo secondo gruppo e la ragione per la quale si pensa porti sfortuna sta nel fatto che nella lingua cinese somiglia molto alla parola che vuol dire “morte”.

800) Gli svedesi non poggiano le chiavi sul tavolo perché nella loro cultura questo gesto porta sfortuna.

801) Gli inglesi recitano sempre le parole “Coniglio, coniglio” il primo giorno del mese. Sembra che questa formula porti fortuna. L’origine di questa superstizione è ignota ma ne abbiamo notizia a partire dal 1922. Bisognava ripetere la parola “rabbit” per 3 volte di fila, come prima cosa la mattina del primo giorno del mese per ricevere un regalo entro la fine del mese. Nel corso del tempo è variato il suo significato, e la si recita solo due volte.

802) Gli italiani cercano di non far cadere l’olio d’oliva: secondo le nostre tradizioni, far cadere per sbaglio l’olio attira disgrazia. Questa strana superstizione ha un’origine pratica: un tempo l’olio, infatti, era un lusso estremamente costoso che soltanto i privilegiati potevano permettersi. Era quindi premura non farne cadere neanche una goccia per non sprecarlo.

803) I coreani non regalano mai scarpe. Questa superstizione dice che regalare delle scarpe al proprio partner lo porterà a correre via dal

mittente. Lo stesso dicasi per sveglie e orologi, che si pensa portino sfortuna a chiunque li riceva in regalo, perché in coreano la frase che dice "regalare un orologio" è molto simile alla parola "condoglianze".

804) Gli islandesi pensano che fare la maglia fuori casa prolunghi l'inverno.

805) I giapponesi non dormono rivolti verso nord. Questa usanza risale al fatto che durante un funerale la bara è sempre messa in modo che la testa del defunto sia rivolta verso nord.

806) I tedeschi in un pub battono due volte le nocche sul tavolo prima di sedersi. Tempo fa i tavoli di osterie e taverne erano in quercia, ritenuta anticamente un albero sacro per assicurare a commensali e amici di non essere posseduti da qualche spirito malvagio.

807) I francesi pensano che pestare cacca di cane col piede sinistro porti fortuna. Ma se a calpestare le feci è il piede destro il futuro potrebbe essere meno roseo.

808) I filippini non si vestono di rosso durante i temporali perché si pensa possa attirare i fulmini e che si possa venire uccisi.

809) I norvegesi non fischiettano mai in direzione del sole perché, secondo la superstizione, in questo modo si chiama a gran voce un acquazzone.

810) I russi non regalano mai fiori gialli alle persone amate perché simboleggiano, secondo antiche leggende, tradimento e separazione. Una di queste leggende vuole che al rientro a casa da una campagna militare, un re scoprì che una delle sue spose gli era stata infedele durante la sua assenza, e posò una rosa rossa sul suo letto; il mattino dopo la rosa era diventata gialla.

811) Gli spagnoli mangiano 12 chicchi d'uva a capodanno. Il motivo è assicurarsi che l'anno nuovo porti prosperità e felicità. L'usanza risale al 1895 ma fu solo nel 1909 che prese davvero piede.

812) Più del 68% delle riserve di acqua dolce sulla Terra esiste sotto forma di ghiaccio. Una piccola parte consiste nei ghiacciai sparsi sulla terra, tutto il resto si trova ai poli.

813) Nel 2006 la Qatar Telecom indisse un'asta di beneficienza dove venne messo in vendita il numero telefonico 666 6666. Un acquirente anonimo se lo aggiudicò per 2,7 milioni di dollari.

814) I colibrì sono gli unici uccelli capaci di volare in retromarcia.

815) L’acqua tonica è fosforescente al buio, grazie a uno dei suoi componenti chimici: il chinino. Bastano piccole dosi di questa sostanza per irradiare una luce blu fluorescente.

816) Il famoso browser Internet Firefox ha come immagine del logo una volpe. Sarà strano ma quell’animale in realtà è un panda minore.

817) Dall’invenzione della radio passarono 38 anni prima che questa raggiungesse un pubblico di 50 milioni di persone. Per fare un confronto, l’iPod raggiunse lo stesso traguardo in soli 3 anni.

818) Ogni mese compaiono più di 6.000 nuovi virus informatici. Il problema è aumentato drasticamente sin dagli anni ’90. All’epoca esistevano solo 50 virus informatici. Oggi, invece, purtroppo, circa il 90% di tutte le email contiene virus di qualche genere.

819) Il codice a barre venne brevettato nell’ottobre del 1952. Entrò però in uso come lo conosciamo oggi soltanto 22 anni dopo. Internazionalmente il sistema è noto come UPC, ovvero Universal Product Code.

820) Il nostro cervello consuma circa il 20% dell’energia corporea quando dormiamo, quasi quanto ne usa quando siamo svegli.

821) Uno degli animali più rumorosi della Terra è il gambero pistola tigre, famoso per le sue chele super possenti. Quando va a caccia o si trova in pericolo, serra le chele così rapidamente da creare delle bolle d’aria a bassa pressione. Quando la bolla esplode produce un’onda sonora letteralmente assordante.

822) Nel quartier generale di Google (Mountain View) nessuno tosa l’erba. Ci pensa infatti un gregge di 200 capre con tanto di un cane border collie a sorvegliarle.

823) È stato dimostrato che quando stiamo al computer sbattiamo di meno gli occhi. Ogni giorno chiudiamo le palpebre circa 20 volte al minuto, mentre quando siamo al computer le chiudiamo solo 7 volte al minuto e leggiamo il 10% più lentamente quando guardiamo lo schermo del computer.

824) In orbita ci sono attualmente 120 milioni di detriti e spazzatura, frutto dell’attività umana. I detriti spaziali viaggiano alla velocità di ben 27.000 km/h attorno al nostro pianeta.

825) È stato dimostrato che se un chirurgo gioca ai videogame per 3 ore a settimana commetterà il 37% in meno di errori in sala operatoria.

826) Ogni giorno vengono effettuate più di 3,5 miliardi di ricerche su Google. Nel maggio del 2009 le parole più cercate furono “Amazon”, “YouTube” e “Facebook”.

827) Il primo VCR al mondo, ovvero il video registratore, comparve nel 1956. All’epoca era uno strumento grande quanto un pianoforte.

828) Secondo una ricerca, i clienti di una libreria sono 3,5 volte più disposti a sfogliare romanzi d’amore e 6 volte più disposti a comprare quei libri se il negozio profuma di cioccolata.

829) L’effetto serra è molto dannoso per tutti noi: è anche vero, però, che senza l’effetto serra la temperatura globale non supererebbe mai i -18°C.

830) Le patatine Pringles hanno una forma definita come paraboloide iperbolico.

831) Al giorno d’oggi, all’età di 21 anni abbiamo già passato circa 10.000 ore in media chini a fissare il nostro smartphone, 5.000 ore a giocare ai videogame e abbiamo ricevuto circa 250.000 email e messaggi.

832) I bradipi vivono in ambienti caldi e umidi al punto che sulla loro pelliccia crescono muschio e altre piante. Sono inoltre animali dalla vista molto debole e capita a volte che si aggrappino al loro stesso braccio scambiandolo per il ramo di un albero.

833) Quando esponiamo per troppo tempo le nostre dita al freddo, quelli che chiamiamo “geloni” sono in realtà il primo stadio della necrosi da congelamento.

834) La bevanda Mounain Dew, molto popolare negli USA, sa un po’ di limone, eppure contiene solo succo d’arancia per 1/3. Gli altri suoi componenti sono acqua gassata e zucchero di fruttosio.

835) Il regista del film Cattivissimo Me ha creato il linguaggio dei Minions. La lingua prende in prestito diverse parole da altre lingue, come inglese, spagnolo, italiano, francese, filippino, cinese e russo.

836) Il maschio del passero diamantino di solito corteggia una femmina soltanto se la conosce fin dall’infanzia.

837) Più del 40% di tutti i cibi coltivati sulla Terra resta invenduto per ragioni puramente estetiche. I clienti non sono inclini a comprare frutti o ortaggi brutti anche se totalmente commestibili.

838) Agli inizi del XIX secolo si pensava che i pomodori avessero straordinarie proprietà curative. Anche i medici erano convinti che questo cibo curasse malattie dell'apparato digerente.

839) Fino al tardo 1800 le aragoste erano un cibo per poveri. Venivano infatti mangiate da carcerati o vagabondi. Questo perché l'aragosta era soprannominata "scarafaggio di mare". Solo molti decenni dopo diventarono la prelibatezza di lusso che conosciamo oggi.

840) Le placche tettoniche sono in costante movimento, anche se si tratta di pochi centimetri all'anno.

841) Negli USA i cibi sani costano circa 3 volte di più di quelli spazzatura.

842) Si sa con certezza che il caffè contiene antiossidanti, che sono sostanze che prevengono le malattie cardiache e l'invecchiamento. Per quanto il caffè non contenga grandi quantità di queste sostanze, quello che consumiamo ogni giorno in quasi tutto il mondo basta per essere la nostra fonte numero uno di antiossidanti.

843) Il "tasso comune" è una delle piante più tossiche sulla Terra. Questo albero ornamentale è velenosissimo in ogni sua parte, eppure le sue bacche sono commestibili, purché non si ingerisca il seme.

844) Quello che chiamiamo cioccolato bianco tecnicamente non è cioccolato perché non contiene parti di cacao solide. Infatti è in realtà solo un mix di burro di cacao, zucchero, latte, vaniglia e lecitina.

845) La Nutella è un prodotto così popolare che per produrla serve il 25% di tutte le nocciole del mondo. La quantità di Nutella prodotta ogni anno basterebbe per ricoprire 8 volte la Grande Muraglia Cinese.

846) Il nostro pianeta non viene investito dal vento solare, poiché il nucleo terrestre è fatto di nichel, che, assieme alla velocità di rotazione del pianeta, crea un campo magnetico che ci protegge dalle radiazioni del sole.

847) Una volta un astronauta introdusse di soppiatto un sandwich nella stazione spaziale. Quando tentò di mangiarlo a gravità 0, il panino si disintegrò. L'astronauta dovette quindi correre ai ripari per evitare che

le briciole andassero a danneggiare le delicate apparecchiature di bordo.

848) I salmoni hanno quella tipica colorazione rosa perché si nutrono in gran parte di gamberetti. Se allevati in cattività, però, con una dieta diversa, sarebbero di colore biancastro, ma grazie a un pigmento aggiunto al loro mangime assumono lo stesso colore dei loro simili in natura.

849) Non ci sono fiori neri sulla Terra. Quelli che a prima vista sembrano neri, in realtà sono viola o rosso molto scuro.

850) McDonald's vende in media 2,5 miliardi di hamburger ogni anno, cioè circa 75 hamburger al secondo.

851) Secondo gli scienziati il fatto che il nostro pianeta abbia un clima così stabile è un'anomalia che durerà solo ancora pochi milioni di anni.

852) La Turchia è il Paese dove si consuma più tè al mondo. In media ogni turco beve circa 3 kg di tè ogni anno, molto più di quanto ne bevono gli inglesi.

853) Il più grande essere vivente del mondo è la grande barriera corallina australiana. Questo enorme multi-organismo è costituito infatti da circa 3.000 barriere coralline in simbiosi.

854) L'Oceano Antartico è in media il più salato di tutti gli oceani terrestri.

855) Il formaggio è il cibo più rubato al mondo: circa il 4% di tutto il formaggio prodotto viene rubato. Esiste persino un mercato nero dei formaggi.

856) Il font chiamato "Comic Sans" si ispira a numerosi fumetti che il suo ideatore collezionava nel suo ufficio.

857) Il Canada ha più laghi rispetto al resto del mondo, fino a circa 2 milioni.

858) Il Superman originale dei fumetti non volava, saltava da un edificio all'altro, ma gli animatori che hanno creato la serie degli anni '40 si sono lamentati del fatto che tutti quei saltelli sarebbero sembrati sciocchi sullo schermo. È così che Superman ha ottenuto il suo super potere.

859) Solo il 20% delle risate è causato da battute o da situazioni divertenti. Il resto è causato invece da reazioni a domande tipo "Come

stai?” e frasi comuni. Le risate aiutano a creare dei legami sociali.

860) La gomma da masticare Juicy Fruit della Wrigley’s è stato il primo prodotto ad avere un codice a barre, più di 40 anni fa.

861) Noi umani siamo solo una tra le 8,7 milioni di specie stimate al mondo. Questo numero include 611.000 funghi, muffe e altri tipi di spore, 298.000 piante, 7,8 milioni di specie animali.

862) La Terra ruota a una velocità assurda da occidente verso oriente: ecco perché un oggetto andrà un pochino più lontano se lanciato verso ovest.

863) Le montagne di Venere sono ricoperte da una sostanza simile alla neve, ma le temperature su questo pianeta sono torride e quindi non si tratta di neve. In realtà è metallo.

864) Nei livelli più profondi degli oceani si trovano le creature più inquietanti: vermi giganti a forma di tubi, squali goblin, pesci vipera con denti paurosamente lunghi. Ma uno degli esseri viventi più strani è forse il barreleye, un pesce enorme con la testa trasparente.

865) Plutone fu scoperto nel 1930 e perse il suo status di pianeta nel 2006. In tutto questo tempo non è riuscito a fare nemmeno un giro completo intorno al Sole. Ha bisogno infatti di 248 anni terrestri per completare una sola orbita.

866) Potrebbero esserci state molte più specie di dinosauri di quanto si pensi. È solo che le loro ossa erano semplicemente troppo piccole per conservarsi per milioni di anni.

867) Un astronauta di nome Don Lind ha atteso 19 anni prima di andare nello spazio. La missione originale per la quale era stato selezionato fu annullata. L’uomo rimase come sostituto nel caso in cui qualche astronauta rinunciasse, e solo nel 1985 riuscì finalmente a volare sulla navetta spaziale.

868) Il velo da sposa più lungo mai realizzato era lungo oltre 63 campi da calcio. La donna che lo indossò era di Cipro e il suo scopo era quello di stabilire un Guinness World Record.

869) Le farfalle assaggiano il cibo con i piedi perché è lì che hanno i sensori del gusto.

870) Il mondo sembra andarci stretto, eppure se tutti i 7,8 miliardi di esseri umani si stringessero fianco a fianco, riempiremmo appena la

città di Los Angeles.

871) Lo scheletro umano si rigenera completamente ogni 10 anni. È un processo che avviene a livello cellulare: in pratica convivono in noi ossa vecchie e nuove.

872) Il corpo umano non ha ancora smesso di evolversi: sempre più persone nascono con un osso in più nel ginocchio che si chiama "fabella". Non è certo qualcosa di nuovo. Nel XIX secolo, il 18% delle persone lo aveva. All'inizio del XX, solo l'11% nacque con la fabella, ma nel 2018 circa il 39% della popolazione mondiale aveva l'osso fabella. A proposito, gli scienziati non sono ancora sicuri del suo scopo.

873) Gli abitanti di Setenil de las Bodegas vivono letteralmente sotto una roccia; le case sono costruite proprio sulla sua fiancata.

874) Le prime zucche intagliate erano in realtà rape o barbabietole. A differenze delle zucche che mettono allegria, il loro scopo era quello di spaventare gli ospiti indesiderati.

875) I canguri non possono saltare all'indietro.

876) Bogotà, capitale della Colombia, è "La Mecca" dei graffiti. Ogni anno si tiene una competizione che premia il miglior street artist. Il vincitore avrà a sua disposizione un'enorme superficie pubblica da decorare e tutti i materiali necessari.

877) La lettera più popolare della lingua inglese è la "E": appare nell'11% di tutte le parole.

878) I tuoi occhi rimangono chiusi per il 10% delle ore di veglia. È il tempo che passi sbattendo le palpebre.

879) A volte le api pungono altre api. Mentre stanno proteggendo il loro alveare, le api di guardia rimangono all'ingresso e annusano gli insetti che vogliono entrare. Se individuano un'ape che non appartiene al loro alveare, proteggeranno il nettare pungendo l'intruso.

880) Le mucche non hanno i denti anteriori superiori, ma un cuscinetto di pelle. Questi animali hanno i molari nella parte posteriore della bocca.

881) Se un'astronauta ha bisogno di grattarsi il naso mentre indossa la tuta spaziale, all'interno del casco troverà una toppa di velcro per farlo.

882) Nei tuoi capelli ci sono molte informazioni importanti che ti riguardano: il tuo DNA, quali vitamine ti mancano, quali minerali contiene il tuo corpo. Basta analizzare una ciocca di capelli. I capelli sono anche forti: tutti i capelli insieme possono reggere fino a 2 tonnellate di peso senza che si strappino dal cuoio capelluto.

883) L’atmosfera del Sole si estende ben oltre la superficie visibile, e il nostro pianeta è alla sua portata. Noi la vediamo sotto forma di raffiche di vento solare, chiamate anche “luci del nord e del sud”.

884) L’idrante fu inventato all’inizio del 1800. Sfortunatamente il brevetto originale è andato perduto in un incendio quando l’ufficio brevetti prese fuoco, e solo 100 anni dopo fu reinventato.

885) Forse una volta la Terra aveva due lune: la seconda era minuscola (solo 1.200 km di diametro). Ma poi le due lune si schiantarono l’una contro l’altra e la più piccola scomparve.

886) Esistono 4 espressioni facciali principali: arrabbiata, impaurita o sorpresa, felice e triste. Ma oltre a queste, puoi crearne fino a 7.000 in più.

887) Le espressioni facciali più autentiche, secondo gli studi, sono per la maggior parte simmetriche.

888) Alcune specie di tarantola, che sono uno dei più grandi ragni sulla Terra, possono vivere senza cibo per più di 2 anni.

889) È quasi impossibile distinguere le impronte digitali umane da quelle dei koala. Hanno delle creste sinuose e vorticose che sono quasi identiche tra loro.

890) Se vuoi bruciare più calorie facendo click con il mouse dovrai farlo per 10 milioni di volte.

891) Se doveste recarvi al vostro primo appuntamento in Giappone o in Corea, non stupitevi se l’altra persona vi domanderà: “Qual è il tuo gruppo sanguigno?”. Da loro è tradizione associare il gruppo sanguigno alla personalità, un po’ come i segni zodiacali. Si possono acquistare addirittura prodotti adatti al proprio gruppo sanguigno.

892) La cornea dell’occhio è l’unica parte del corpo che non riceve afflusso di sangue poiché non vi scorrono vasi sanguigni. Le cornee prendono l’ossigeno direttamente dall’aria e si nutrono di lacrime e di una sostanza speciale prodotta dagli occhi.

893) I cavalli non possono respirare attraverso la bocca perché hanno un lembo di tessuto che blocca la gola tranne quando l'animale mangia. In questo modo l'animale non inalerà il cibo.

894) I picchi possono beccare il legno fino a 20 volte al secondo e possono farlo da 8.000 a 12.000 volte al giorno.

895) Gli ippopotami hanno il sudore color rosa, ma in realtà non è affatto sudore: si tratta di un liquido oleoso che idrata la loro pelle e che contiene un antibiotico.

896) I velociraptor avevano le dimensioni di un moderno tacchino. Sono i dinosauri più simili a uccelli che abbiamo mai scoperto.

897) Vantablack è il materiale più scuro del mondo: assorbe oltre il 99% della luce. Il materiale è costituito da piccoli tubi cavi di carbonio. In 3 cm2, ci sono circa 1.000 milioni di nanotubi che sono stati coltivati in un laboratorio speciale.

898) Un cucciolo di panda gigante appena nato pesa come una piccola tazza di caffè ed è più piccolo di un topo. Le madri sono 900 volte più grandi dei loro piccoli.

899) Le prime arance portate dal Sud-Est Asiatico erano in realtà un ibrido tra un mandarino e un pompelmo.

900) In Sud Africa c'è il più grande cratere da impatto al mondo, così grande che l'intera città di Honolulu ci potrebbe stare dentro. Non solo: è anche uno dei più antichi, sembra che il meteorite che creò il cratere cadde circa 2 miliardi di anni fa. La Terra era giovanissima visto che ha solo 4,5 miliardi di anni.

901) Il più grande produttore di pneumatici al mondo è la Lego. Questa azienda produce oltre 300 milioni di penumatici in miniatura all'anno.

902) Il polpo mimetico ha perfezionato la sua tecnica di difesa: non solo cambia colore, ma può prendere la forma di altre creature marine.

903) La galassia M100 è distante 55 milioni di anni-luce dalla Terra.

904) Il Punto Nemo che si trova nell'Oceano Pacifico del Sud è così lontano dalla civiltà che gli esseri umani più vicini sono gli astronauti della stazione spaziale internazionale. È anche chiamato "polo dell'inaccessibilità".

905) Le mandorle appartengono alla famiglia delle pesche.

906) Hitler ha dato una medaglia a un uomo che l'ha fatto ridere con una barzelletta.

907) Le api hanno la capacità di rilevare la presenza di bombe.

908) È possibile rimuovere il suono dalla maggior parte dei forni a microonde moderni.

909) I 2/3 delle melanzane consumate al mondo sono coltivate in New Jersey.

910) Il bastoncino inalante della Vicks può farti risultare positivo al test per le droghe.

911) Se vai su Google Street View e cerchi casa tua, cliccando su "Segnala un problema" puoi richiedere che venga sfocata.

912) I carri armati britannici sono dotati di un'area riservata alla preparazione del tè. 913) Lo squalo è l'unico pesce che può sbattere entrambe le palpebre.

914) Le M&M's sono state inventate per i militari in modo che potessero portare con sé del cioccolato senza che si sciogliesse.

915) La piccola isola di Malta è la patria degli artigiani. Quando non era ancora un'isola, faceva parte del continente.

916) I ragni sono in grado di farsi ricrescere le zampe.

917) A Gainsville è illegale mangiare il pollo fritto con la forchetta. Nel 1009 una donna è stata arrestata per questo crimine.

918) Non è vero che il caffè porta alla disidratazione.

919) La parola "scacco matto" deriva da un'antica parola araba che significa "il re è morto".

920) Non è vero che andare a dormire con i capelli bagnati faccia ammalare.

921) Nella storia della boxe, solo 4 uomini sono stati messi KO nei primi 11 secondi.

922) La patata ha più cromosomi di un essere umano.

923) Quando escono da una grotta i pipistrelli girano sempre a sinistra.

924) Il 16% degli italiani è allergico al pomodoro.

925) La più antica bottiglia di vino ancora chiusa è stata sigillata nel IV secolo.

926) Solo l'8% di tutto il denaro mondiale esiste in forma fisica. Il 92% è in formato digitale.

927) Il pesce gatto è l'animale con più papille gustative al mondo.

928) Il record per la minzione più lunga è di 108 secondi.

929) Non è vero che l'acqua salata bolle più velocemente.

930) Quando ci strofiniamo gli occhi il colore che vediamo apparire a occhi chiusi si chiama "eingenlitch".

931) Dal 1881 al 1974 a Chicago era illegale fare apparizione in pubblico se eri considerato brutto o deforme.

932) La Pennsylvania è stata la prima colonia a legalizzare la stregoneria.

933) In assenza di gravità la fiamma di una candela è rotonda e blu.

934) Gli scorpioni sono in grado di trattenere il respiro sott'acqua per 6 giorni.

935) Il primo romanzo a essere stato scritto su una macchina da scrivere è stato Tom Sawyer.

936) Esiste un nervo vicino all'orecchio che, se premuto con del metallo, fa scattare l'orecchio.

937) Per legge a Washington nessun edificio può essere più alto del Campidoglio. 938) Più il tuo cervello è grande più a lungo sbadiglierai.

939) Il gesto di dare il cinque è un'invenzione moderna. È nato solo nel 1977 durante una partita di basket.

940) Einstein è stato il co-inventore del frigorifero.

941) L'isola filippina di Luzon ha un lago con dentro un'isola con dentro un lago che a sua volta è dentro a un'isola.

942) Gli occhiali da vista sono in circolazione dal 1284.

943) Un cucchiaino di miele rappresenta il lavoro di 12 api.

944) Nell storia originale araba, Aladdin era un ragazzo cinese.

945) Le regole ufficiali del baseball impongono che non si può sostituire l'arbitro durante una partita a meno che non si ferisca gravemente o non muoia.

946) Il 55% dei prigionieri americani è in carcere per reati legati alla droga.

947) Le palline da ping pong possono raggiungere una velocità di 150 km/h durante una partita.

948) "La mano dell'uomo morto" a poker è quando ti ritrovi in mano una doppia coppia di assi e di otto. Il nome è dovuto al fatto che Wild Bill Hickok fu ucciso mentre giocava a poker con quella doppia coppia in mano.

949) L'unico animale domestico che non viene mai menzionato all'interno della Bibbia è il gatto.

950) I coccodrilli non possono masticare ma i loro succhi digestivi sono così forti che potrebbero sciogliere un chiodo d'acciaio.

951) In diverse lingue, la parola “notte” deriva dall’associazione della lettera “N” con il numero 8: in inglese si dice “night” (N + eight), in francese “nuit” (N + huit), in tedesco “nacht” (N + acht), in spagnolo “noche” (N + ocho) e in italiano “notte” (N + otto).

952) Se bagni il coltello con l’olio di oliva prima di tagliare le cipolle eviterai di piangere.

953) I francesi mangiano più formaggio di qualsiasi altro popolo al mondo. 954) Una pallina da golf ha 336 fossette.

955) Il terremoto del Cile del 1960 ha avuto una magnitudo di 9,5, pari all’esplosione di 2,7 miliardi di tonnellate di TNT.

956) La Tasmania è lo Stato con l’aria più pulita al mondo.

957) Il nome Wendy è stato appositamente inventato per la favola di Peter Pan.

958) Il giorno della festa del papà è il giorno che registra più telefonate rispetto ad altre feste.

959) Sul sito FixItClub.com puoi trovare una guida per riparare qualsiasi cosa ti si rompa.

960) In Inghilterra, il presidente della Camera non è autorizzato a parlare.

961) La parola “scuola” deriva dal greco antico e significa “tempo libero”.

962) In Giappone esiste un birrificio che produce birra dagli escrementi di elefante.

963) Se vuoi sapere quanto ci impiegherai a leggere un libro, vai su HowLongToRead.com e scrivi il titolo di un libro nel motore di ricerca.

964) I soldi in Israele hanno dei caratteri in braille sulla filigrana per aiutare i non- vedenti.

965) Se mettessimo in fila tutte le ferrovie della Cina riusciremmo a fare il giro completo della Terra ben due volte.

966) L’Argentina deve il suo nome alla parola latina “argentum”.

967) In Etiopia il calendario ha 13 mesi, ed è di 8 anni indietro rispetto a quello internazionale.

968) Circa 1/4 del territorio della Finlandia si trova oltre il Circolo Polare Artico. In quella zona, in inverno il sole non sorge per ben 51

giorni, mentre in estate non tramonta per 73 giorni. Nelle lunghe notti invernali è possibile almeno vedere l'aurora boreale, la spettacolare danza del vento solare riflessa nell'atmosfera.

969) C'è un Paese che fa del comfort un vero vanto nazionale. È la Danimarca e nella loro lingua c'è una parola specifica ("hygge") che indica proprio quella sensazione di comodo calore domestico.

970) L'Indonesia è il Paese in cui si trova il fiore più grande e più puzzolente del mondo. La rafflesia arnoldi può pesare anche 7 kg e raggiunge 1 metro di altezza.

971) In Bulgaria è tradizione spruzzare d'acqua qualcuno per augurargli successo. Ogni volta che una persona ha bisogno di fortuna per un'occasione speciale, gli si versa dell'acqua addosso all'ingresso di casa.

972) Erevan, la capitale dell'Armenia, è detta "la città rosa" perché gli edifici hanno un colore rosa per natura, dovuto al particolare tufo vulcanico utilizzato per costruirli.

973) Attenzione agli equivoci quando vi trovate in Romania: la gente scuote la testa per dire "sì" e al contrario annuisce per dire "no". In Grecia, invece, il saluto con la mano è considerato un gesto molto scortese, così solitamente ci si saluta col pugno chiuso.

974) Nella capitale dell'Arzerbaigian, Baku, c'è un enorme museo di tappeti orientali e l'edificio stesso è stato costruito a forma di tappeto gigante. Inoltre, il Paese era anticamente conosciuto come "il paese dei fuochi" e tutt'ora merita questo soprannome: il sottosuolo, qua e là, sputa piccole fiamme che resistono a pioggia, neve e vento. Marco Polo descrisse queste fiamme già nel XIII secolo, ed erano riverite dai sapienti antichi. Oggi sappiamo che si tratta solo di gas naturale di cui l'Arzerbaigian ha enormi riserve.

975) La cittadina di Spa in Belgio ha dato il suo nome ai centri benessere che tutti quanti amiamo. Il luogo era famoso già nell'antica Roma: si veniva qui, infatti, per fare bagni nelle acque termali e per bere da sorgenti limpide e salutari.

976) La piccola Andorra è uno dei pochi stati al mondo privi di aeroporto. Le alte vette dei Pirenei non consentono l'atterraggio degli aerei, ma per lo meno ci sono degli eliporti.

977) Il numero 96 è molto importante per gli ungheresi. Il primo re ungherese venne incoronato nell'anno 896. La metro di Budapest fu costruita nel 1896. L'inno nazionale va cantato per esattamente 96 secondi. E, infine, nessun edificio a Budapest può superare l'altezza di 96 metri.

978) In Italia siamo invece fissati con il numero 17 (che porta sfortuna solo in Italia), perché in cifre romane era un anagramma della parola latina "vixi" ovvero "ho finito di vivere". Ci sono edifici che non hanno il diciassettesimo piano.

979) A San Marino ci sono più auto che persone: ben 1.139 auto ogni 1.000 abitanti.

980) In Nuova Zelanda sono le pecore a superare di gran lunga il numero di abitanti in proporzione di 6 a 1.

981) In Islanda ci sono casette costruite a misura di elfo. Si può anche frequentare una scuola elfica, ma non si parla la lingua degli elfi di Tolkien.

982) Nelle Filippine il mezzo pubblico più utilizzato è di gran lunga il jeepney, che è un piccolo bus le cui variopinte fiancate sono pitturate da artisti locali. Nell'arcipelago esiste anche una particolare specie di puzzola, forse la più odorosa al mondo.

983) Tra festival colorati e chiassosi, l'India è il Paese in cui venne inventato il gioco da tavola "Scale e Serpenti". Inoltre, vi si trova anche la più grande industria cinematografica del mondo: solo nel 2012 Bollywood ha prodotto 3 volte più film rispetto a Hollywood.

984) Nel Regno Unito si può partecipare alla corsa del formaggio. Le regole sono semplici: si prende una forma tutta intera e la si fa rotolare giù da un pendio mentre i concorrenti la inseguono. Chi arriva giù per primo o chi riesce a catturare la forma di formaggio vince.

985) In un Paese famoso per le grandi e antiche foreste, la Bielorussia, si fabbricano anche i camion più grandi del mondo, come il Belaz 75710: soltanto le sue ruote sono più alte della maggior parte dei camioncini che vediamo per strada.

986) In Australia il 90% della popolazione abita lungo le coste; non a caso, quasi tutto il vasto continente è un arido deserto.

987) La partita di calcio con più autogol è stata quella disputata tra le squadre AS Adema e SO de l'Emyrne. La partità termino 149 a 0. La squadra in trasferta realizzò, per protesta, 149 autogol.

988) E' statisticamente possibile che un palazzo che sta crollando, nell'atto di crollare, torni esattamente integro come nello stato di partenza.

989) M87. E' il buco nero più grande mai scoperto. Si trova al centro della galassia ellittica Virgo A, distante 56 milioni di anni luce dalla Terra. Buco Nero supermassicciо, nato dalla fusione di diversi buchi neri. Ha una massa di "appena" 6,6 miliardi di volte quella del nostro Sole. Con la sua mole, fa ruotare le stesse intorno a lui ad una velocità di 500 km al secondo. Non avvicinatevi troppo...

990) Il giocatore di golf James Carvill, ha completato un intero round in 27 minuti e 9 secondi presso il Warrenpoint Golf Cours nel 1987. E' di fatto il giocatore di golf più veloce della storia. Il risultato di 13 minuti e 42 secondi rende invece il Farnham Golf Club Members il team con il round più veloce.

991) In media una persona mangia 8 ragni, mentre dorme, durante la sua vita. 992) La parola "byte" nasce dalla contrazione delle parole inglesi "by" e "eight"

993) Al Capone, nel suo biglietto da visita personale, figurava con un "commerciante e venditore di mobili".

994) Non esistono nuove specie di animali che l'essere umano abbia addomesticato negli ultimi 4.000 anni di Storia.

995) Il cuore di un gamberetto, risiede nella sua testa.

996) Napoleone Bonaparte e Adolf Hitler avevano una cosa in comune. Entrambi non avevano un testicolo.

997) La Guerra più veloce della Storia? Quella tra Sultanato di Zanzibar e Regno Unito. Con 5 navi e 1.050 uomini, il Regno Unito segnò la fine dell'indipendenza del Sultanato in 38 minuti.

998) Il virus che ha fatto più morti nella Storia dell'Umanità e quello dell'Influenza Spagnola, con oltre 30 milioni di morti. Il virus più letale? Quello della Rabbia: non è possibile sopravvivere con il 100% di letalità.

999) L’oggetto più grande nell’Universo conosciuto è la struttura chiamata “Grande Muraglia di Ercole”. Un filamento di galassie, legate insieme dalla gravità. La sua misura? 10 miliardi di Anni Luce. La nostra Via Lattea è lunga circa 100.000 Anni Luce. Riesci a paragonarle?

1000) Il calciatore più alto della storia del calcio è il cinese Yang Changpeng, alto 2 metri e 11 centimetri. Il più pesante è l’inglese William Foulke, con il peso di 150 kg. Il più basso è stato il brasiliano Elton José Xavier Gomes, alto 1 metro e 54 cm. Ovviamente parliamo di giocatori professionisti. Ne conosci di più pesanti, lenti o bassi tra i tuoi amici del calcetto? A me qualcuno viene in mente...